

Das Bayerische Staatsministerium für Wohnen, Bau und Verkehr informiert die Unternehmen:

ELEKTRONISCHE ANGEBOTSABGABE in TEXTFORM über die Vergabeplattform !

Ab **18. Oktober 2018** ist die Abgabe von Teilnahmeanträgen und Angeboten bei EU-weiten Vergabeverfahren ausschließlich elektronisch in Textform über die Vergabeplattform möglich. Diese Regelung wird grundsätzlich **auch bei nationalen** Angebotseinholungen angewendet werden.

Hat die Vergabestelle als Abgabeform „elektronisch in Textform“ festgelegt, so müssen Sie nach Aufruf der Funktion „Angebot einreichen“ in das sich öffnende Fenster ihren Namen (Vorname und Nachname) eintippen und dann auf „Angebot einreichen“ klicken.

Diese Hilfe zeigt Ihnen anschaulich das entsprechende Vorgehen:

<http://meinauftrag.rib.de/hilfe/angebot-abgeben-ohne-ava-sign.html>

Bei Fragen können Sie sich an unsere Hotline für Bieter wenden:

Hotline für Bieter / Firmen

Tel: 0900 - 11 44 33 0 (für 1,95€/min.*)

Fax: 030 / 44 33 11 15

E-Mail: [evergabe-hotline.bayern\(at\)rib-software.com](mailto:evergabe-hotline.bayern(at)rib-software.com) (kostenfrei)

Internet : <http://www.rib-software.com>

Hinweis zur Einführung der DIN 276:2018-12

Der Ausschuss für Staatlichen Hochbau der Bauministerkonferenz (ASH) hat die Einführung der DIN 276:2018-12 zum 01.10.2022 beschlossen.

Damit ist bei der **Kostenplanung** aller neuen Maßnahmen des Staatlichen Hochbaus, des Bundeshochbaus und der bayerischen Wasserwirtschaftsverwaltung die **DIN 276:2018-12** zu Grunde zu legen. Sämtliche Muster wurden entsprechend angepasst.

Die HOAI stellt bis zur ihrer Novellierung auf die alte DIN-Fassung ab. Sofern eine Vergütung nach HOAI vereinbart wird, ist für die **Honorarermittlung** weiterhin die **DIN 276-1:2008-12** zu Grunde zu legen.

Bitte beachten Sie dies bei Ihrer Angebotskalkulation.

Informationen zur Datenerhebung gemäß Artikel 13 Datenschutzgrundverordnung (DSGVO)

Name und Kontaktdaten des Verantwortlichen

Staatliches Bauamt München 2
Ludwigstraße 18
80539 München
Tel.: +49 89/693321-0 Fax.: +49 89/693321-291

(Vergabestelle)

Kontaktdaten der/des Datenschutzbeauftragten

Herr Oliver Herrmann
Sophienstraße 6
80333 München

datenschutzbeauftragter-stbv@lbd.bayern.de

(Datenschutzbeauftragte/r)

Zwecke der Verarbeitung, Rechtsgrundlage für die Verarbeitung und Speicherdauer

Die von Ihnen angegebenen personenbezogenen Daten werden durch

Staatliches Bauamt München 2
Ludwigstraße 18
80539 München
Tel.: +49 89/693321-0 Fax.: +49 89/693321-291

(Vergabestelle)

und von dieser/m mit der Vorgangsbearbeitung beauftragte externe Dienstleister (z.B. Projektsteuerer und Planungsbüros) nach den geltenden Datenschutzbestimmungen, insbesondere der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) sowie des Bundesdatenschutzgesetzes/Bayerischen Datenschutzgesetzes in der jeweils aktuellen Fassung, streng vertraulich behandelt und genutzt. Diese Angaben sind Voraussetzung für die Berücksichtigung der Bewerbung/des Angebotes und eines daraus resultierenden Vertragsabschlusses der Vertragsparteien. Nach Abschluss des Vergabeverfahrens oder eines Vertragsabschlusses werden die Daten für die Dauer der Verarbeitung und Speicherung personenbezogener Daten gemäß den verwaltungsspezifischen und haushaltsrechtlichen Aufbewahrungsfristen aufbewahrt und anschließend gelöscht.

Ihre personenbezogenen Daten werden durch den Verantwortlichen verarbeitet und können im Rahmen von Repräsentationsaufgaben nach Fertigstellung und Eröffnung des fertiggestellten Objektes der nutzenden Behörde übermittelt werden. Soweit Ihre Daten elektronisch verarbeitet werden, erfolgt der technische Betrieb unserer Datenverarbeitungssysteme durch das IT-Dienstleistungszentrum am Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung als Auftragsverarbeiter.

Die Datenerhebung und -verarbeitung beruht auf Artikel 6 Absatz 1 Buchstabe b, c und e DSGVO i.V.m. § 3 Bundesdatenschutzgesetz sowie Art. 4 Absatz 1, Art. 5 Abs. 1 S.1 BayDSG.

Ihre Rechte

Bezüglich der über Sie bei uns gespeicherten Daten haben Sie das Recht auf

- Auskunft nach Artikel 15 DSGVO,
- Berichtigung nach Artikel 16 DSGVO,
- Löschung nach Artikel 17 DSGVO,
- Einschränkung der Verarbeitung nach Artikel 18 DSGVO sowie
- Datenübertragbarkeit nach Artikel 20 DSGVO.

Darüber hinaus haben Sie nach Artikel 21 DSGVO das Recht, der Verarbeitung Ihrer Daten zum o.g. Zweck jederzeit zu widersprechen.

In den genannten Fällen richten Sie Ihr Schreiben bitte an

Staatliches Bauamt München 2

Ludwigstraße 18

80539 München

Tel.: +49 89/693321-0

Fax.: +49 89/693321-291

(Vergabestelle)

Nach Artikel 77 DSGVO steht Ihnen ein jederzeitiges Beschwerderecht bei einer Aufsichtsbehörde zu.

Elektronisch nicht bearbeitbar*

Bieter	Vergabenummer	Datum
	26-004187	
Maßnahme TUM Campus Ottobrunn städteb. Entwickl. Neubau ASG TUM Campus Taufkirchen / Ottobrunn		
Leistung Generalplanung		

Personaleinsatz

Verbindliche Aufstellung (sh. insbes. FB VI.1 AVB, Ziff. 1.6.1 bzw. VI.1.StB AVB StB, Ziff. 4.5) des für die Ausführung des Auftrags fachlich Verantwortlichen und des fachlich eingesetzten Personals (Projektteam):				
Name (Vor- und Nachname):	Konkrete Aufgabe im Projekt ¹ ☐ sowie prozentuale Angabe des Umfangs des Einsatzes der benannten Person in Bezug auf den gesamten Umfang der jeweils konkreten Aufgabe / Leistungsstufe	Qualifikation (beruflicher Abschluss) und ggf. sonstige Anforderungen s. Zuschlagskriterium 2	☒ Berufserfahrung / Jahre	☒ Referenzen (ggf. Benennung mit Verweis auf Anlage)
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	

¹ Die Angabe des Umfangs des Einsatzes der benannten Person in Bezug auf den gesamten Umfang der jeweils konkreten Aufgabe/Leistungsstufe kann ggf. durch die Anforderung weiterer Unterlagen, z.B. im Rahmen der Vorlage eines Personaleinsatzplans, erfolgen.

III.15

(Personaleinsatz)

			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	
			☐ < 3 ☐ ≥ 3 < 5 ☐ ≥ 5 < 10 ☐ ≥ 10	

Vergabestelle
Staatliches Bauamt München 2
Ludwigstraße 18
80539 München
Deutschland
Tel.: +49 89/693321-0 Fax: +49 89/693321-291

Vergabeart

- ☐ Verhandlungsverfahren mit Teilnahmewettbewerb
☐ Verhandlungsverfahren ohne Teilnahmewettbewerb
☒ Wettbewerblicher Dialog

Ablauf der Angebotsfrist

Datum 15.02.2027	Uhrzeit 11:15
----------------------------	-------------------------

Aufforderung zur Abgabe eines

- ☒ Angebots
☐ finalen Angebots

Vergabeverfahren gemäß VgV

Bezeichnung der Leistung:

Maßnahmennummer	Maßnahme
B14HA150700001	TUM Campus Ottobrunn städteb. Entwickl. Neubau ASG TUM Campus Taufkirchen / Ottobrunn

Vergabenummer:	Leistung:
26-004187	Generalplanung

Auftragsbekanntmachung vom

Nummer:

Anlagen

A die beim Bieter verbleiben und im Vergabeverfahren zu beachten sind:

- ☒ III.16.1 Zuschlagskriterien
☐ Anlage zu III.16.1 Zuschlagskriterien - Beschreibung der Unterkriterien
☒ Programm und Unterlagen für die Ausarbeitung eines Lösungsvorschlages
☒ **Alle planungsrelevanten Unterlagen, siehe Dokumentenverzeichnis (Anlage 1)**
☒ **Wichtige Firmeninfos (...digital_FBT-0918 sowie ...betruegerische_Mails-0725)**
☒ **Hinweisblatt_zur_DIN_276-1123**
☒ **2440_L2440_V-C-2_Informationen_zur_Datenerhebung-0224a.**

B die beim Bieter verbleiben und Vertragsbestandteil werden:

- ☒ Vertrag Nr. VII **21-Land (26-000.792.717)**
☒ Alle im Vertragsdokument unter Nr. 2.1, außer den hier unter C genannten Anlagen
☒ **A_26-004187_Aufgabenbeschreibung**
☐
☐
☐
☐

C Die, soweit erforderlich, bis zum Ablauf der Angebotsfrist ausgefüllt einzureichen sind und die Vertragsbestandteil werden:

- ☒ III.20 Angebotsschreiben
- ☒ Formblatt/-blätter Honorarangebot
VII-02-4_Honorarangebot_Freiräumlicher Entwurf; VII-02-4_Honorarangebot_Städtebaulicher Entwurf;
VII-10-4_Honorarangebot_Gebäude; VII-13-4_Honorarangebot_Freianlagen
- ☐ III.20.1 Zusammenstellung Angebotssumme (Straßenbau)
- ☒ Aufstellung der für die Ausführung des Auftrags verantwortlichen Personals (Name und Nachweise der beruflichen Qualifikation der Personen)
- ☒ **127_L127_III-27_Erklärung_Bezug_Russland-1222.pdf**
- ☒ **III-15_Personaleinsatz-1024**
- ☒ **weitere vorzulegende Unterlagen siehe Punkt 3 von Seite 3**

Sehr geehrte Damen und Herren,

nach Prüfung der im Teilnahmeantrag bzw. der Interessensbestätigung übermittelten Informationen fordern wir Sie zur Abgabe eines Angebotes auf.

1 Verhandlung / Vorstellung und Aufklärung des Angebotes

- ☒ Der Auftraggeber behält sich vor den Auftrag auf Grundlage des Erstantgebotes zu vergeben (§ 17 Abs. 11 VGV)
- ☒ Der AG behält sich vor, eine Vorstellung und Aufklärung der Angebote vorzunehmen. Diese kann stattfinden ab:
Datum: **betrifft im wettbewerblichen Dialog die gesamte Dialog- und Angebotsphase: ab**
Ort: **6.5.2026**
NN
Eine Einladung hierzu ergeht gesondert.
- ☒ Eine Verhandlung über die eingereichten Angebote kann stattfinden ab:
Datum:
Ort: **betrifft im wettbewerblichen Dialog die gesamte Dialog- und Angebotsphase: ab 6.5.2026**
NN
Eine Einladung hierzu ergeht gesondert.

2 Kommunikation

Die gesamte Kommunikation erfolgt elektronisch über die Vergabeplattform

3 Vorlage von Nachweisen, Angaben, Unterlagen

Folgende Nachweise, Angaben, Unterlagen sind mit dem Angebot einzureichen:

- ☒ III.20 Angebotsschreiben
- ☒ Formblatt/-blätter Honorarangebot
VII-02-4_Honorarangebot_Freiräumlicher Entwurf; VII-02-4_Honorarangebot_Städtebaulicher Entwurf; VII-10-4_Honorarangebot_Gebäude; VII-13-4_Honorarangebot_Freianlagen
- ☐ III.20.1 Zusammenstellung Angebotssumme
- ☒ Nachweis zur Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung
- ☐ Bankerklärung zum Beleg der
- ☒ Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung
- ☒ Erklärung der Versicherungsgesellschaft über den Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung
- ☒ Aufstellung der für die Ausführung des Auftrags verantwortlichen Personals (Name und Nachweise der beruflichen Qualifikation der Personen)
- ☒ Ausgearbeiteter Lösungsvorschlag
- ☒ **127_L127_III-27_Erklärung_Bezug_Russland-1222.pdf**
- ☒ **schriftliche Ausarbeitung nach Maßgabe der Anforderung aus dem Formblatt III.16.1 (Zuschlagskriterien). Wir bitten um Einhaltung der Gliederung dieser Zuschlagskriterien.**
- ☒ **III-15_Personaleinsatz-1024**
- ☒ **26-004187_VI-4-1_Datenaustauschbogen_09251**
- ☐

4 Angebotswertung

Kriterien für die Bewertung der Angebote

- ☐ Zuschlagskriterien gemäß Auftragsbekanntmachung
- ☒ Zuschlagskriterien gemäß III.16.1 – Zuschlagskriterien und Gewichtung
- ☐ Zuschlagskriterien gemäß Anlage zu III.16.1 Zuschlagskriterien - Beschreibung der Unterkriterien
- ☐
- ☐

5 Angebotsabgabe

Falls Sie nicht die Absicht haben, ein Angebot abzugeben, werden Sie gebeten, die Vergabestelle baldmöglichst davon zu unterrichten.

Bei elektronischer Angebotsübermittlung in Textform muss der Bieter zu erkennen sein. Das Angebot ist zusammen mit den Anlagen bis zum Ablauf der Angebotsfrist über die Vergabepattform der Vergabestelle zu übermitteln.

6 Beauftragung

Für den Fall, dass Ihr Angebot beauftragt werden soll, erhalten Sie eine entsprechende Mitteilung.

Es ist beabsichtigt, die in beiliegender Leistungsbeschreibung bezeichnete Leistung zu vergeben im Namen und für Rechnung

des Freistaates Bayern

dieser/diese/dieses vertreten durch:

Freistaat Bayern

dieser/diese/dieses vertreten durch: Staatliches Bauamt München 2

7 Behörde, an die sich der Bewerber oder Bieter zur Nachprüfung behaupteter Verstöße gegen die Vergabebestimmungen wenden kann:

Vergabekammer (§ 156 GWB):

Vergabekammer Südbayern, 80534 München, Tel 089 / 2176-2411, Fax 089 / 2176-2847

8 Zusätzliche Leistungen

☒ **Ausarbeitung eines Lösungsvorschlags**

Gemäß der Auftragsbekanntmachung ist ein Lösungsvorschlag für die gestellte Planungsaufgabe nach den Vorgaben der Anlage in A) auszuarbeiten.

Für die Ausarbeitung des Lösungsvorschlags ist eine Vergütung (inkl. Nebenkosten) festgesetzt worden von:

EUR 98.000

Mit Abgabe der Unterlagen ist hierfür eine Rechnung über diesen Betrag einzureichen. Die Vergütung erfolgt nach Abschluss der Verhandlungen.

Unaufgefordert eingereichte Lösungsvorschläge über die Vorgaben hinaus werden im Verfahren nicht berücksichtigt.

9

Mit freundlichen Grüßen
i.A. Verfahrensbetreuung H+ Architektur GmbH
Staatliches Bauamt München 2

Vergabestelle

Name und Anschrift des Bieters

Ort:	
Datum:	
Tel.-Nr.:	
E-Mail:	
USt.-ID-Nr. ³ :	
HR-Nr. ³ :	

Name und Anschrift der Vergabestelle

Staatliches Bauamt München 2

Ludwigstraße 18

80539 München

³ Handelsregisternummer, soweit sie vorliegt, ansonsten nur
Umsatzsteuer ID erforderlich

Angebotsschreiben

Bezeichnung der Leistung:

Maßnahmennummer:

B14HA150700001

Maßnahme:

TUM Campus Ottobrunn städteb. Entwickl.**Neubau ASG TUM Campus Taufkirchen / Ottobrunn**

Vergabenummer:

26-004187

Leistung:

Generalplanung**A¹ Anlagen, die Vertragsbestandteil werden**

- ☐ Formblatt/-blätter Honorarangebot
- ☐ III.20.1 Zusammenstellung Angebotssumme
- ☐ Ausgearbeiteter Lösungsvorschlag
- ☐ Aufstellung der für die Ausführung des Auftrags verantwortlichen Personals (Name und Nachweise der beruflichen Qualifikation der Personen)
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

B¹ Anlagen, die, soweit erforderlich, nur der Erläuterung des Angebotes dienen und nicht Vertragsbestandteil werden

- ☐ Nachweis zur Befähigung und Erlaubnis zur Berufsausübung
- ☐ Bankerklärung zum Beleg der
- ☐ Nachweis der Berufshaftpflichtversicherung
- ☐ Erklärung der Versicherungsgesellschaft über den Abschluss einer Berufshaftpflichtversicherung
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

☐
☐

- 1 Ich/Wir biete(n) die im Vertragsdokument einschließlich Anlagen genannten Leistungen zu den von mir im Honorarangebot eingesetzten Preisen an.**
- 2 Bestandteil meines/unseres Angebotes sind neben diesem Angebotsschreiben und seinen Anlagen:**
- Unterlagen gem. Aufforderung zur Angebotsabgabe, Anlagen – Teil B
- 3² Kleines oder mittleres Unternehmen (KMU)**
- ☐ Ich bin/Wir sind ein kleines oder mittleres Unternehmen – KMU - (< 250 Beschäftigte und ≤ 50 Mio Euro Jahresumsatz bzw. ≤ 43 Mio Jahresbilanzsumme).³
- 4² Verpflichtung (sofern nach § 2 Nr. 1 des Vertragsmusters gefordert)**
- Nach dem Verpflichtungsgesetz muss der Auftragnehmer und alle seine Beschäftigten, die mit den Leistungen fachlich betraut werden und die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung übernehmen, durch eine Behörde oder sonstige Stelle auf die gewissenhafte Erfüllung ihrer Obliegenheiten nach dem Verpflichtungsgesetz verpflichtet werden (§ 11 Abs. 1 Nr. 4 des Strafgesetzbuches – StGB). Ist eine Verpflichtung durch eine Behörde oder sonstige Stelle der öffentlichen Verwaltung schon erfolgt, sind die Niederschriften über die Verpflichtung (Formblatt VI.11 VHF oder Anlage 2 KorruR) auf Aufforderung der Vergabestelle vorzulegen.
- Ich/Wir erkläre(n), dass**
- ☐ eine Verpflichtung aller Mitarbeiter schon vorgenommen wurde. Die Niederschriften liegen vor.
 - ☐ eine Verpflichtung aller Mitarbeiter noch nicht vorgenommen wurde. Die noch nicht verpflichteten Mitarbeiter werden nach Auftragsvergabe bei der Vergabestelle verpflichtet, die anderen Niederschriften liegen vor.
 - ☐ eine Verpflichtung noch nicht vorgenommen wurde und vor Leistungsbeginn erfolgen wird.
- 5² Ich/Wir erkläre(n), dass**
- ☐ ich/wir alle Leistungen im eigenen Betrieb ausführen werden(n).
 - ☐ ich/wir die Leistungen, die nicht im Verzeichnis der Leistungen/Kapazitäten anderer Unternehmer (III.7) aufgeführt sind, im eigenen Betrieb ausführen werde(n).
- 6 Ich/Wir erkläre(n), dass**
- ich/wir den Wortlaut dem vom Auftraggeber verfassten Vertragsdokument als alleinverbindlich anerkenne(n).
 - mir/uns zugewandene Änderungen der Vergabeunterlagen Gegenstand meines/unseres Angebotes sind.

(Ort, Datum, Unterschrift) Bei elektronischer Einreichung ohne Unterschrift gültig.

Ist bei einem elektronisch übermittelten Angebot in Textform der Bieter nicht erkennbar, wird das Angebot ausgeschlossen.

¹vom Bieter anzukreuzen und ggf. beizufügen

² ggf. vom Bieter anzukreuzen

³ Bietergemeinschaften gelten nur dann als KMU, wenn der überwiegende Teil des Auftrags von (einem) Partner(n) der Bietergemeinschaft erbracht wird, der/die als KMU einzustufen ist/sind.

Eigenerklärung Bezug Russland

Entsprechend der Verordnung (EU) 2022/576 dürfen öffentliche Aufträge und Konzessionen nach dem 9. April 2022 nicht an Personen oder Unternehmen vergeben werden, die einen Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift aufweisen. Dies umfasst sowohl unmittelbar als Bewerber, Bieter oder Auftragnehmer auftretende Personen oder Unternehmen als auch mittelbar, mit mehr als zehn Prozent, gemessen am Auftragswert, beteiligte Unterauftragnehmer, Lieferanten oder Eignungsverleiher.

Ein **Bezug zu Russland im Sinne der Vorschrift** besteht

- a) durch die **russische Staatsangehörigkeit** des Bewerbers/Bieters oder die **Niederlassung** des Bewerbers/Bieters in Russland,
- b) durch die Beteiligung einer natürlichen Person oder eines Unternehmens, auf die eines der Kriterien nach Buchstabe a zutrifft, am Bewerber/Bieter über das **Halten von Anteilen im Umfang von mehr als 50 Prozent**,
- c) durch das Handeln der Bewerber/Bieter im Namen oder **auf Anweisung von Personen oder Unternehmen**, auf die die Kriterien der Buchstaben a) und/oder b) zutreffen.

Bereits vor dem 9. April 2022 geschlossene Verträge mit solchen Personen oder Unternehmen mit Bezug zu Russland dürfen nur bis zum 10. Oktober 2022 fortgeführt werden.

Maßnahmennummer **B14HA150700001**

Vergabenummer **26-004187**

Maßnahme oder Baumaßnahme

TUM Campus Ottobrunn städteb. Entwickl.

Neubau ASG TUM Campus Taufkirchen / Ottobrunn

Leistung

Generalplanung

- ☐¹
- ☐¹
- ☐¹
- ☐¹

Bieter
Mitglied der Bewerber- bzw.
Bietergemeinschaft
Auftragnehmer

(Name, Anschrift und Ust.-ID-Nr. des Unternehmens)

Ich/Wir erkläre(n), dass für mein/unser Unternehmen **keiner** der in den Buchstaben a) bis c) genannten Fälle zutrifft.

Ich/Wir erkläre(n), dass ich/wir zur Ausführung des Auftrags für Teile der Leistung

- ☐ **nicht** die Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungsleihe).
- ☐ folgende Kapazitäten der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen in Anspruch nehmen werde(n) / genommen habe(n) (Eignungsleihe).

- ☐ Die Leistungen **keines** Eignungsverleihers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
- ☐ Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.

☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
☐	keine der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmen beauftragte(n) / beauftragt habe(n).
☐	folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Nachunternehmen beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
☐	Die Leistungen keines Nachunternehmers überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
☐	Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
☐	keine der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftragte(n) / beauftragt habe(n).
☐	folgende der in den Buchstaben a) bis c) genannten Personen oder Unternehmen als Lieferanten beauftragen werde(n) / beauftragt habe(n).
☐	Die Leistungen keines Lieferanten überschreiten zehn Prozent der Auftragssumme.
☐	Die Beauftragung ist aufgrund einer Ausnahme (Artikel 5k Absatz 2 der Verordnung (EU) 2022/576) zulässig.
☐	Der Vertrag wurde vor dem 9. April 2022 geschlossen und die Zusammenarbeit wird zum 10. Oktober 2022 beendet.
(Ort, Datum, Name, Unterschrift ²)	

Hinweis zu betrügerischen E-Mails

Aktuell warnt das Bayerische Landeskriminalamt vor betrügerischen E-Mails im Zusammenhang mit öffentlichen Ausschreibungen.

Hierbei verschaffen sich Betrüger Zugang zu Ausschreibungsplattformen, um dort systematisch Daten zu laufenden und abgeschlossenen Ausschreibungsverfahren abzugreifen. Es ist zu erwarten, dass derzeit in außergewöhnlichem Umfang versucht wird, durch manipulierte und gefälschte E-Mails und Rechnungen Zahlungen von Ausschreibungsgewinnern zugunsten der Täter zu veranlassen.

Empfehlungen zum Schutz

- Prüfen Sie Absender-E-Mails sorgfältig: Achten Sie auf Unstimmigkeiten wie unbekannte Domains, Rechtschreibfehler oder abweichende E-Mail-Adressen. Kontaktieren Sie den Auftraggeber bei Zweifel direkt über bekannte, offizielle Kommunikationswege.
- Verifizieren Sie Zahlungsaufforderungen: Überprüfen Sie Rechnungen und Bankverbindungen vor jeder Zahlung. Kontaktieren Sie den Gläubiger telefonisch oder über verifizierte Kanäle, um die Echtheit der Forderung und der Bankdaten zu bestätigen.
- Schulen Sie Ihre Mitarbeitenden: Sensibilisieren Sie Ihr Team für derartige Betrugsversuche und etablieren Sie klare Prozesse für die Prüfung von Rechnungen und Zahlungsanweisungen.
- Melden Sie verdächtige Aktivitäten: Informieren Sie bei verdächtigen E-Mails oder Rechnungen umgehend Ihre IT-Abteilung, Ihre Bank sowie die zuständigen Behörden.

Hinweis:

Sollten Sie bereits Opfer eines solchen Betrugs geworden sein, setzen Sie sich unverzüglich mit Ihrer Bank in Verbindung, um Zahlungen zu stoppen oder zurück zu buchen, und erstatten Sie Anzeige bei der Polizei.

Allgemeine Vertragsbestimmungen (AVB)

Inhaltsverzeichnis

§ 1	Allgemeine Pflichten des Auftragnehmers
§ 2	Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber, Auftragnehmer und anderen fachlich Beteiligten
§ 3	Vertretung des Auftraggebers durch den Auftragnehmer
§ 4	Herausgabeanspruch des Auftraggebers
§ 5	Urheberrecht
§ 6	Öffentlichkeitsarbeit
§ 7	Behandlung von Unterlagen
§ 8	Leistungsverzögerungen
§ 9	Abnahme
§ 10	Vergütung
§ 11	Abrechnung
§ 12	Zahlungen
§ 13	Kündigung durch den Auftraggeber
§ 14	Kündigung durch den Auftragnehmer
§ 15	Haftung und Verjährung
§ 16	Haftpflichtversicherung
§ 17	Erfüllungsort, Streitigkeiten, Gerichtsstand
§ 18	Arbeitsgemeinschaft
§ 19	Anwendbares Recht, Form, Sprache
§ 20	“Equal Pay” Gebot

§ 1

Allgemeine Pflichten des Auftragnehmers

- 1.1** Die Leistungen müssen den allgemein anerkannten Regeln der Technik, dem Grundsatz der Wirtschaftlichkeit einschließlich der Grundsätze und Voraussetzungen für einen späteren wirtschaftlichen Betrieb des Bauwerks / der baulichen Anlage sowie den öffentlich-rechtlichen Bestimmungen entsprechen.
- 1.2** Der Auftragnehmer hat die gesetzlichen Bestimmungen und die Verwaltungsvorschriften für das Öffentliche Bauwesen in der jeweils geltenden Fassung zu beachten, insbesondere:
- die Bundeshaushaltsordnung (BHO) und ihre Verwaltungsvorschriften (VV-BHO), insbesondere die §§ 7, 24, 34, 54, 55, 56, 58, 59 und 70 BHO,^{1, 2}
 - die Bayerische Haushaltsordnung (BayHO) und ihre Verwaltungsvorschriften (VV-BayHO),³
 - die Richtlinien für die Durchführung von Bauaufgaben des Bundes (RBBau),¹
 - die Richtlinien für die Durchführung von Hochbauaufgaben des Freistaates Bayern (RLBau),^{3, 2}
 - den Vierten Teil des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB),
 - die Verordnung über die Vergabe öffentlicher Aufträge (Vergabeverordnung – VgV),
 - die Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen (VOB),
 - die Allgemeinen Vertragsbedingungen für die Ausführung von Leistungen (VOL/B),
 - die Unterschwellenvergabeordnung (UVgO),
 - die Verwaltungsvorschrift zum öffentlichen Auftragswesen (VVöA)
 - das Handbuch für die Vergabe und Durchführung von Bauleistungen durch Behörden des Freistaates Bayern (VHB Bayern),
 - das Handbuch für die Vergabe und Durchführung von Lieferungen und Leistungen durch Behörden der Staatsbauverwaltung des Freistaates Bayern (VHL Bayern),
 - das Handbuch für die Vergabe und Durchführung von Freiberuflichen Dienstleistungen durch die Staatsbau- und die Wasserwirtschaftsverwaltung des Freistaates Bayern (VHF Bayern).
- 1.3** Die Leistungsanforderungen an den Auftragnehmer werden durch die Sach- und Fachkunde des Auftraggebers nicht gemindert. § 254 BGB bleibt unberührt.
- 1.4** Der Auftragnehmer hat die Interessen des Auftraggebers zu wahren. Er darf keine Unternehmer- oder Lieferanteninteressen vertreten. Vermögensbetreuungspflichten, die mit übertragen sind, hat er ausschließlich für den Auftraggeber wahrzunehmen.

¹ Bei Maßnahmen des Bundes

² Nicht bei Maßnahmen der Wasserwirtschaft

³ Bei Maßnahmen des Landes

Vergabenummer: 26-004187

1.5 Weder der Auftragnehmer noch eine ihm angehörige oder wirtschaftlich verbundene Person dürfen in einem von ihm vertragsgemäß betreuten Vergabeverfahren für einen Bewerber oder Bieter tätig sein, es sei denn, dass dadurch für den Auftragnehmer kein Interessenskonflikt besteht oder sich die Tätigkeiten nicht auf die Entscheidungen im Vergabeverfahren auswirken. Ein Interessenkonflikt besteht immer dann, wenn der Auftragnehmer am Ausgang des Vergabeverfahrens ein direktes oder indirektes finanzielles, wirtschaftliches oder persönliches Interesse hat.

1.6 Der Auftragnehmer hat die ihm übertragenen Leistungen mit seinem eigenen Büro zu erbringen. Eine Unterbeauftragung an andere als im Vertrag explizit benannte Nachunternehmer bedarf der Zustimmung des Auftraggebers in Textform, es sei denn, das Unternehmen des Auftragnehmers ist auf derartige Arbeiten nicht eingerichtet. Der Auftraggeber wird die Zustimmung nur bei Vorliegen eines sachlichen Grundes verweigern.

1.6.1 Die für die Erbringung der Leistungen fachlich Verantwortlichen müssen eine abgeschlossene einschlägige Fachausbildung als Dipl.-Ing. / Dipl.-Ing. FH bzw. Master an Universitäten oder (Fach-) Hochschulen oder als Bachelor an Universitäten oder (Fach-) Hochschulen mit jeweils 3-jähriger einschlägiger Berufserfahrung oder eine vergleichbare Berufserfahrung aufweisen.

Für die Objektüberwachung ist zusätzlich eine angemessene Baustellenpraxis von mindestens 3 Jahren Voraussetzung.

Ausnahmen bedürfen der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers in Textform.

Falls im Rahmen des Vergabeverfahrens bzw. des Angebots konkrete Personen für die Erbringung der Leistung benannt wurden (insbesondere in FB III. 15), ist der Auftragnehmer darüber hinaus dazu verpflichtet, genau jene für die Erbringung der Leistung Benannten für die Ausführung des Auftrags im benannten Umfang einzusetzen.

Sie dürfen sich bei ausschließlich vorübergehender Verhinderung vertreten lassen.

Ein Austausch eines für die Erbringung der Leistung Benannten bedarf der Zustimmung des Auftraggebers in Textform. Der Auftraggeber wird die Zustimmung jedenfalls dann erteilen, wenn der Einsatz eines für die Erbringung der Leistung Benannten (insbesondere in FB III. 15) aus tatsächlichen oder rechtlichen Gründen nicht mehr möglich ist und das vorgesehene Ersatzpersonal mindestens dieselbe Qualifikation, mindestens dieselbe Erfahrung, mindestens gleichartige und gleichwertige Referenzen sowie die sonstigen benannten Eigenschaften aufweist wie der zu ersetzende Mitarbeiter. Nachweise hierfür sind dem Auftraggeber unverzüglich zur Prüfung vorzulegen.

1.6.2 Der Auftraggeber ist berechtigt, vom Auftragnehmer die Auswechslung eines Mitarbeiters zu verlangen, wenn das Vertrauensverhältnis aus vom Mitarbeiter zu vertretenden Gründen gestört und dem Auftraggeber das Festhalten an der Weiterbeschäftigung dieses Mitarbeiters deshalb nicht mehr zumutbar ist. Der Auftraggeber kann darüber hinaus eine Ergänzung des Personals durch geeignete Fachleute verlangen, wenn die eingesetzten Mitarbeiter nicht in ausreichendem Maße eine rechtzeitige Planung oder eine vertragsgemäße Objektüberwachung gewährleisten.

1.6.3 Entsprechen die Leistungen des Nachunternehmers trotz Beanstandung durch den Auftraggeber nicht den vertraglichen Anforderungen und ist dies vom Nachunternehmer und/oder vom Auftragnehmer zu vertreten, so kann der Auftraggeber seine Zustimmung zur Beauftragung widerrufen. Dies hat zur Folge, dass der Auftragnehmer die Leistung des

Vergabenummer: 26-004187

Nachunternehmers selbst übernehmen oder mit Zustimmung des Auftraggebers einen anderen Nachunternehmer mit der Leistung beauftragen muss. Auch für diesen ist die Zustimmung des Auftraggebers nach § 1 Nr. 1.6 erforderlich.

- 1.6.4 Wird die Hinzuziehung weiterer Sonderfachleute oder Gutachter erforderlich, so hat der Auftragnehmer den Auftraggeber hierauf rechtzeitig hinzuweisen.

§ 2

Zusammenarbeit zwischen Auftraggeber, Auftragnehmer und anderen fachlich Beteiligten

- 2.1 Vorbehaltlich anderweitiger vertraglicher Regelungen ist nur die mit der Vertragsdurchführung betraute Stelle des Auftraggebers dem Auftragnehmer gegenüber weisungsbefugt.
- 2.2 Auftraggeber und Auftragnehmer wirken mit den fachlich Beteiligten und den beauftragten Unternehmen vertrauensvoll zusammen, um die vereinbarten Planungs- und Überwachungsziele zu realisieren.
- 2.3 Der Auftraggeber unterrichtet den Auftragnehmer über die Leistungen, die die von ihm beauftragten fachlich Beteiligten zu erbringen haben, und übermittelt ihm die mit ihnen auf der Grundlage des Ablaufplans vereinbarten Termine.
- 2.4 Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber jeweils zeitnah umfassend über den Stand der Planung und die planerischen Alternativen zur Realisierung der vereinbarten Planungs- und Überwachungsziele zu unterrichten, Auskunft über den vorgesehenen Bauablauf zu erteilen, sich mit ihm zu beraten und sich an den Vorgaben und Weisungen des Auftraggebers auszurichten.
- 2.5 Der Auftragnehmer ist verpflichtet, dem Auftraggeber, den anderen fachlich Beteiligten und dem ggf. beauftragten Projektsteuerer die notwendigen Angaben und Unterlagen so rechtzeitig zu liefern, dass diese ihre Leistungen ordnungsgemäß erbringen können.
- 2.6 Der Auftraggeber hat zu den vom Auftragnehmer vorgeschlagenen planerischen Lösungen die im Rahmen der jeweiligen Leistungsstufe notwendigen Entscheidungen in angemessener Frist zu treffen. Er nimmt bei der Anberaumung von Besprechungen Rücksicht auf die Arbeitsdispositionen des Auftragnehmers. Über Verzögerungen in der Entscheidungsfindung hat der Auftraggeber den Auftragnehmer zu unterrichten.
- 2.7 Wenn während der Ausführung der Leistungen Meinungsverschiedenheiten zwischen dem Auftragnehmer und anderen fachlich Beteiligten auftreten, hat der Auftragnehmer unverzüglich in Textform die Entscheidung des Auftraggebers herbeizuführen.
- 2.8 Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber über Ansprüche, die sich gegen ihn oder mit der Ausführung beauftragte Unternehmen oder andere fachlich Beteiligte ergeben können, unverzüglich in Textform zu unterrichten. Sofern der Auftragnehmer nicht mit Objektplanungsleistungen der Leistungsphasen 1 bis 8 nach Teil 3 der HOAI beauftragt wird, beschränkt sich seine Pflicht auf die Mitteilung ihm bekannter Umstände, aus denen sich Ansprüche gegen mit der Ausführung beauftragte Unternehmen oder gegen fachlich Beteiligte ergeben können. Der Auftragnehmer hat den Auftraggeber bei der Geltendmachung seiner Ansprüche gegen Dritte zu unterstützen; die Geltendmachung der Ansprüche erfolgt durch den Auftraggeber.

- 2.9** Der Auftragnehmer hat dem Auftraggeber auch nach Abnahme der Leistungen bis zum Abschluss des Rechnungsprüfungsverfahrens Stellungnahmen in Textform sowie Stellungnahmen zu Anfragen der Rechnungsprüfungsbehörden in Textform abzugeben. Eine zusätzliche, aufwandsbezogene Vergütung für die Erarbeitung entsprechender Stellungnahmen kann der Auftragnehmer nach den vereinbarten Stundensätzen verlangen, soweit solche Anfragen später als ein Jahr nach Abnahme seiner Leistungen bei dem Auftragnehmer eingehen. Wurde der Auftragnehmer einheitlich oder nach Abruf mit mehreren Leistungsstufen bzw. Projektstufen beauftragt, so steht ihm die Vergütung nach Satz 2 nur zu, wenn die Anfrage später als ein Jahr nach der Abnahme der letzten Leistungsstufe, mit der der Auftragnehmer beauftragt war, bei ihm eingeht.
- 2.10** Streitfälle berechtigen den Auftragnehmer nicht, die Leistungen einzustellen. Gesetzliche Zurückbehaltungsrechte bleiben unberührt.

§ 3

Vertretung des Auftraggebers durch den Auftragnehmer

- 3.1** Der Auftragnehmer ist im Rahmen seiner Objektüberwachungspflichten berechtigt und verpflichtet, die ausführenden Unternehmen zur vertragsgemäßen Ausführung ihrer Leistungen anzuhalten und ihnen gegenüber die Anordnungen zu treffen, die zur vertragsgemäßen Ausführung ihrer Leistungen erforderlich sind.
- Der Auftragnehmer ist nicht dazu bevollmächtigt, Anordnungen zu treffen, die zusätzliche Vergütungsansprüche der ausführenden Unternehmen begründen können, es sei denn, er hat zuvor die Zustimmung des Auftraggebers in Textform eingeholt; seine Anordnungsbefugnis zur Aufrechterhaltung des ordnungsgemäßen und sicheren Baubetriebs bleibt davon unberührt.
- 3.2** Über Nummer 3.1 hinaus hat der Auftragnehmer keine Befugnisse, finanzielle Verpflichtungen für den Auftraggeber einzugehen. Dies gilt insbesondere für den Abschluss, die Änderung und Ergänzung von Verträgen sowie für die Vereinbarung neuer Preise.

§ 4

Herausgabeanspruch des Auftraggebers

- 4.1** Die vom Auftragnehmer zur Erfüllung des Vertrags angefertigten Unterlagen sind an den Auftraggeber herauszugeben; sie werden dessen Eigentum. Diese Regelung gilt für erarbeitete Daten entsprechend. Der Auftragnehmer übergibt diese in weiterverarbeitungsfähigen Datenformaten auf geeigneten Datenträgern. Die Datenformate müssen den Anforderungen des Auftraggebers, die dieser nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der Zumutbarkeit vorgibt, entsprechen.
- 4.2** Die dem Auftragnehmer überlassenen Unterlagen sind dem Auftraggeber unverzüglich nach Erfüllung oder Beendigung seines Vertrages zurückzugeben. Zurückbehaltungsrechte, die nicht auf diesem Vertragsverhältnis oder auf einem mit diesem Vertrag in Zusammenhang stehenden Rechtsgeschäft beruhen, sind ausgeschlossen.
- 4.3** Auf Anforderung des Auftraggebers hat der Auftragnehmer die vom Auftraggeber digital zur

Verfügung gestellten Daten in seinem DV-System zu löschen.

§ 5 **Urheberrecht**

- 5.1** Soweit die vom Auftragnehmer gefertigten Unterlagen und Daten das ausgeführte Werk ganz oder in Teilen urheberrechtlich geschützt sind, bestimmen sich die Rechte des Auftraggebers auf Nutzung, Änderung und Veröffentlichung dieser Werke nach den Nummern 5.1.1 bis 5.1.4.

Gegen fachliche Weisungen des Auftraggebers bis zur Freigabe des fertiggestellten Planungsergebnisses kann der Auftragnehmer nicht einwenden, dass die von ihm im Rahmen des Auftrags erstellten Pläne und Unterlagen seinem Urheberrecht unterliegen.

- 5.1.1** Für die Zwecke der Herstellung und späteren Nutzung des vertragsgegenständlichen Bauvorhabens darf der Auftraggeber die Unterlagen und Daten für die im Vertrag genannte Baumaßnahme und das ausgeführte Werk ohne Mitwirkung des Auftragnehmers nutzen. Die Unterlagen dürfen auch für eine etwaige Wiederherstellung des ausgeführten Werks benutzt werden.

- 5.1.2** Der Auftraggeber darf die Unterlagen und Daten sowie das ausgeführte Werk ohne Mitwirkung des Auftragnehmers ändern. Soweit die Änderung einen urheberrechtlich geschützten Teil der Unterlagen und Daten bzw. des ausgeführten Werkes betrifft, setzt eine solche Änderung voraus, dass das Schutzinteresse des Auftragnehmers hinter dem Gebrauchsinteresse des Auftraggebers zurücktreten muss. Bei der Interessenabwägung ist insbesondere zu berücksichtigen, inwieweit die Änderung nutzungsbedingt und/oder technisch erforderlich bzw. wirtschaftlich sinnvoll ist.

Änderungen, die zu einer Entstellung des urheberrechtlich geschützten Werkes führen (§ 14 UrhG), sind von dem hier geregelten Änderungsrecht nicht umfasst - insoweit gelten die allgemeinen Regeln.

Beabsichtigt der Auftraggeber eine Änderung, so wird er den Auftragnehmer über das Vorhaben unterrichten, anhören und ihm Gelegenheit geben, innerhalb einer vom Auftraggeber bestimmten angemessenen Zeit mitzuteilen, ob und in welcher Weise er mit einer Änderung einverstanden ist.

- 5.1.3** Müssen am ausgeführten Werk Mängel, die insbesondere eine Gefahr für die Sicherheit darstellen oder die zu einer wesentlichen Beeinträchtigung der vertragsgemäßen Nutzung des Gebäudes führen und die nicht ohne eine Änderung des ursprünglichen Werkes behoben werden können, beseitigt werden, kann der Auftraggeber das ausgeführte Werk ohne Mitwirkung des Auftragnehmers ändern. Nummer 5.1.2 Satz 2 gilt entsprechend mit der Maßgabe, dass an die Stelle des Gebrauchsinteresses des Auftraggebers das Interesse des Auftraggebers an einer mangelfreien Werkausführung tritt. Soweit möglich, wird er den Urheber vor Ausführung anhören und dessen Auffassung bei seiner Entscheidung nach Möglichkeit berücksichtigen.

- 5.1.4** Der Auftraggeber hat das Recht zur Veröffentlichung unter Namensangabe des Auftragnehmers. Das Veröffentlichungsrecht des Auftragnehmers unterliegt der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers in Textform, wenn Geheimhaltungs- oder Sicherheitsinteressen des Auftraggebers berührt oder sonstige, vergleichbare Interessen des Auftraggebers beeinträchtigt werden.

- 5.2** Liegen die Voraussetzungen von Nummer 5.1 Abs. 1 nicht vor, darf der Auftraggeber die Unterlagen und Daten für die im Vertrag genannte Baumaßnahme ohne Mitwirkung des Auftragnehmers nutzen und ändern; dasselbe gilt auch für das ausgeführte Werk. Der Auftraggeber hat das Recht zur Veröffentlichung unter Namensangabe des Auftragnehmers.

Das Veröffentlichungsrecht des Auftragnehmers unterliegt der vorherigen Zustimmung des Auftraggebers in Textform.

Die Planungs- und Kostendaten der Baumaßnahme dürfen vom Auftragnehmer nicht an Dritte weitergegeben werden; § 2 Nummer 2.5 bleibt davon unberührt.

- 5.3** Der Auftraggeber kann seine vorgenannten Rechte auf den jeweiligen zur Verfügung über das Grundstück Berechtigten übertragen.

§ 6 **Öffentlichkeitsarbeit**

- 6.1** Der Auftragnehmer hat die ihm im Rahmen seiner Leistungserbringung bekannt gewordenen Vorgänge, Informationen und Unterlagen vertraulich zu behandeln. Diese Pflicht besteht auch nach Beendigung aller Leistungen fort. Gesetzlichen Offenlegungspflichten darf der Auftragnehmer unbeschränkt nachkommen.

Der Auftragnehmer hat Personen, die er mit der Erfüllung der Vertragspflichten beauftragt, zur Verschwiegenheit im Sinne von Nummer 6.1 Satz 1 und 2 zu verpflichten.

- 6.2** Daten und Auskünfte über die Baumaßnahme darf der Auftragnehmer an nicht an der Planung oder Ausführung beteiligte Dritte nur mit vorheriger Zustimmung des Auftraggebers weitergeben; § 2 Nummer 2.5 und § 5 Nummer 5.2 bleiben davon unberührt.

Anfragen der Medien hat er an den Auftraggeber weiter zu leiten.

§ 7 **Behandlung von Unterlagen**

- 7.1** Der Auftragnehmer hat Zeichnungen, Beschreibungen, Berechnungen und sonstige Unterlagen sowie Daten unter Beachtung der geltenden technischen Normen zu erstellen, aufeinander abzustimmen und sachlich in sich schlüssig und in sachgerechter Paketierung dem Auftraggeber vorzulegen. Sie müssen den Vorgaben der RBBau / RLBau⁴, dem VHB, VHL und VHF entsprechen.

- 7.2** Der Auftragnehmer hat sicherzustellen, dass seine Arbeitsergebnisse über die DV-Anlagen des Auftraggebers und der übrigen fachlich Beteiligten ausgetauscht werden können.

Auf Aufforderung des Auftraggebers oder auf Wunsch des Auftragnehmers ist zur Prüfung der Kompatibilität der DV-Systeme der Datenaustausch zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer praktisch zu testen.

⁴ Nicht bei Maßnahmen der Wasserwirtschaft

Alle Pläne und Planinhalte sind nach Vorgabe durch den Auftraggeber einheitlich zu kodieren; der Auftragnehmer erarbeitet hierzu Vorschläge, für deren Umsetzung es der Zustimmung des Auftraggebers bedarf.

- 7.3** Der Auftragnehmer unterzeichnet die von ihm gefertigten Unterlagen als „Verfasser“. Bei elektronisch übermittelten Unterlagen ist der Verfasser in Textform zu benennen.

Der Auftragnehmer hat seine Planungsunterlagen, soweit ein Baugenehmigungsverfahren durchgeführt wird, als Entwurfsverfasser und in allen anderen Fällen (Zustimmungsverfahren, Kenntnissgabe) als Planverfasser zu unterzeichnen.

§ 8

Leistungsverzögerungen

- 8.1** Der Auftraggeber ist berechtigt, den Auftragnehmer zur vertragsgerechten Leistungserbringung anzuhalten und Anordnungen zu treffen, wenn der Auftragnehmer seine Tätigkeiten nicht zeitgerecht aufnimmt oder fortführt.

- 8.2** Verzögert der Auftragnehmer eine Leistung, für die keine Vertragsfrist besteht, kann ihm der Auftraggeber eine angemessene Frist zur Leistungserbringung setzen. Hält der Auftragnehmer diese Frist nicht für angemessen, hat er unverzüglich zu widersprechen und dem Auftraggeber den aus seiner Sicht erforderlichen Zeitraum für die Leistungserbringung unter Beachtung der Vertragsfristen zu benennen. Der Auftraggeber kann dann unter Würdigung der Angaben des Auftragnehmers nach Maßgabe des § 315 BGB nach billigem Ermessen eine neue Frist zur Leistungserbringung setzen, die für den Auftragnehmer verbindlich ist.

- 8.3** Können Vertragsfristen vom Auftragnehmer nicht eingehalten werden, ist der Auftraggeber nach Maßgabe des § 315 BGB nach billigem Ermessen befugt, neue Fristen vorzugeben, die unter Berücksichtigung der vertraglichen Anforderungen die eingetretenen Terminverzögerungen angemessen berücksichtigen. Vor der Festlegung von neuen Terminen oder Fristen hört der Auftraggeber den Auftragnehmer an. Die Verantwortlichkeit für die Einhaltung der vormals vereinbarten Vertragstermine bleibt hierdurch unberührt. Ist die Verzögerung nicht vom Auftragnehmer zu vertreten, bleiben daraus folgende vertragliche oder gesetzliche Ansprüche des Auftragnehmers unberührt.

- 8.4** Der Auftragnehmer hat Anspruch auf Verlängerung von Vertragsfristen, wenn er bei der Erbringung seiner Leistung durch einen Umstand aus dem Risikobereich des Auftraggebers oder durch höhere Gewalt oder andere für den Auftragnehmer unabwendbare Umstände behindert wird.

Behinderungen hat er unverzüglich in Textform anzuzeigen. Unterlässt er diese Anzeige, obwohl ihm das nach den Umständen möglich gewesen wäre, hat er nur dann Anspruch auf Berücksichtigung behindernder Umstände, wenn dem Auftraggeber die entsprechenden Tatsachen und ihre hindernde Wirkung bekannt waren oder er diese hätte kennen müssen.

Behinderungen im Sinne des Abs. 1, die zur Unterbrechung der Planungsleistungen des Auftragnehmers bis zu einem Zeitraum von bis zu sechs Monaten führen, berechtigen den Auftragnehmer nicht zu einer Kündigung nach § 643 BGB. Im Übrigen richten sich die Kündigungsmöglichkeiten des Auftragnehmers nach den Bestimmungen dieses

Vergabenummer: 26-004187

Vertrages und den allgemeinen gesetzlichen Vorschriften.

§ 9 **Abnahme**

- 9.1** Der Auftraggeber nimmt die Leistungen des Auftragnehmers nach Erbringung der letzten beauftragten Leistungsstufe ab; Voraussetzung ist, dass die Leistungen abnahmefähig fertig gestellt sind und keine wesentlichen Mängel erkennen lassen. Die Abnahmepflicht gilt entsprechend nach Erbringung der letzten beauftragten Leistungsstufe, soweit der Auftragnehmer berechtigt von seinem Kündigungsrecht nach § 14 Nummer 14.1 Gebrauch gemacht hat.

Abweichend von Sätzen 1 und 2 kann der Auftragnehmer eine Teilabnahme der Leistungen in folgenden Fällen verlangen:

Der Auftragnehmer kann ab der Abnahme der letzten Leistung des bauausführenden Unternehmers oder der bauausführenden Unternehmer eine Teilabnahme der von ihm bis dahin erbrachten Leistungen verlangen, § 650s BGB.

Verlangt der Auftragnehmer keine Teilabnahme nach § 650s BGB, hat er gleichwohl nach Beendigung der Objektüberwachung/Bauüberwachung und Dokumentation einen Anspruch auf Teilabnahme, sofern lediglich noch Leistungen der Objektbetreuung zu erbringen sind.

Sonstige Teilabnahmen finden nicht statt.

- 9.2** Die Abnahme ist vom Auftragnehmer in Textform zu beantragen. Die Abnahme hat gemeinsam und förmlich zu erfolgen. Das Ergebnis der Abnahme ist in einem gemeinsamen Protokoll festzuhalten; im Protokoll sind vorhandene Mängel festzustellen und die vertraglichen Erfüllungsansprüche vorzubehalten.

§ 10 **Vergütung**

- 10.1** Alle Vergütungsregelungen infolge geänderter Leistungen sind vor Beginn der Änderungsleistungen in Textform zu vereinbaren.

- 10.2** Treten während der Bauausführung Ablaufstörungen ein, die nicht dem Risikobereich des Auftraggebers zuzurechnen sind, führen diese grundsätzlich nicht zu einer Anpassung der Vergütung, es sei denn, die Voraussetzungen des § 313 BGB sind erfüllt. Bei einer durch derartige Umstände bedingten Verlängerung des Zeitraums der Objektüberwachung legen die Vertragsparteien die Zumutbarkeitsschwelle bei 20 % der vertraglich vorgesehenen Zeitdauer der Objektüberwachung fest, so dass der Auftragnehmer für darüberhinausgehende Ausführungszeitverlängerungen eine zusätzliche Vergütung für Leistungen der Objektüberwachung geltend machen kann. Derartige Ansprüche sind auf den vom Auftragnehmer im Einzelfall konkret nachzuweisenden Mehraufwand beschränkt. Weitergehende gesetzliche Ansprüche bleiben unberührt.

Im Übrigen begründen Veränderungen der festgelegten Termine allein keinen Anspruch auf Erhöhung des Honorars.

Vergabenummer: 26-004187

- 10.3** Zeithonorare sind auf der Grundlage der im Vertrag bzw. in den Anlagen zum Vertrag festgelegten Stundensätze durch Vorausschätzung des Zeitbedarfs als Fest- oder Höchstbetrag zu berechnen. Ist eine Vorausschätzung des Zeitbedarfs nicht möglich, so sind die Honorare nach dem nachgewiesenen Zeitbedarf auf der Grundlage der vereinbarten Stundensätze zu berechnen.
- 10.3.1** Der Auftragnehmer hat die erbrachten Stunden durch qualifizierte, die Leistung genau bezeichnende Stundenbelege nachzuweisen. Die Stundenbelege mit Angabe der Bearbeiter sind dem Auftraggeber wöchentlich zur Gegenzeichnung zuzuleiten.
- Unterlässt der Auftragnehmer eine fristgerechte Einreichung, hat er daraus resultierende Mehraufwendungen des Auftraggebers bei der Prüfung, z.B. durch die Einschaltung eines sachverständigen Dritten zur Leistungsbewertung, zu tragen.
- 10.3.2** Mit der Unterzeichnung von Stundenzetteln erkennt der Auftraggeber die Leistungen nach Art und Umfang der aufgelisteten Stunden an. Die Prüfung des Vergütungsanspruchs dem Grund und der Höhe nach bleibt davon unberührt.
- 10.4** Für die Erteilung von Auskünften über eigene Leistungen im Zuge der Rechnungsprüfung erhält der Auftragnehmer keine zusätzliche Vergütung.

§ 11 **Abrechnung**

- 11.1** Sobald die vereinbarten Leistungen insgesamt vertragsgemäß erbracht und abgenommen sind, hat der Auftragnehmer sie prüffähig abzurechnen (Schlussrechnung).
- Er hat die Schlussrechnung übersichtlich aufzustellen und dabei die Reihenfolge der Leistungspositionen gemäß der Gliederungsstruktur der Anlage zu den Spezifischen Leistungspflichten und den Vergütungsregelungen (Honorar, Nebenkosten, Umsatzsteuer) des Vertrages in der Schlussrechnung einzuhalten und die in den Vertragsbestandteilen enthaltenen Bezeichnungen zu verwenden. Die zum Nachweis von Art und Umfang der vertragsgemäß erbrachten Leistungen erforderlichen Unterlagen sind der Rechnung beizufügen.
- Änderungen und Ergänzungen des Vertrags sind in der Schlussrechnung besonders kenntlich zu machen und auf Verlangen des Auftraggebers getrennt abzurechnen.
- 11.2** Die Schlussrechnung muss innerhalb von 2 Monaten nach vertragsgemäßer Erbringung der letzten Leistung eingereicht werden.
- Reicht der Auftragnehmer aus von ihm zu vertretenden Gründen eine prüffähige Schlussrechnung nicht ein, obwohl ihm der Auftraggeber nach Ablauf dieser Frist dafür eine angemessene Nachfrist gesetzt hat, so kann der Auftraggeber selbst auf Kosten des Auftragnehmers eine prüffähige Ersatzschlussrechnung aufstellen. Die Ersatzschlussrechnung begründet dann ebenfalls die Fälligkeit der Vergütungsforderung des Auftragnehmers.

§ 12 **Zahlungen**

- 12.1** Auf Antrag des Auftragnehmers werden Abschlagszahlungen für die nachgewiesenen vertragsgemäßen Leistungen und Nebenkosten einschließlich des darauf entfallenden bzw. dazu ausgewiesenen Umsatzsteuerbetrages gewährt. Die Forderungsaufstellung (Abschlagsrechnung) muss prüffähig sein.

Auf Verlangen einer Vertragspartei ist ein Zahlungsplan zu vereinbaren, der an die zu erbringenden Leistungen anknüpft werden. Ist ein solcher Zahlungsplan nicht vereinbart, erfolgen Abschlagszahlungen nach Maßgabe des § 632a Abs.1 BGB. Zu den einzelnen Zahlungsterminen hat der Auftragnehmer jeweils eine prüffähige Abschlagsrechnung vorzulegen. Erfolgt zum einzelnen Zahlungstermin keine Abschlagsrechnung, so ist der Auftraggeber berechtigt, nach erfolgloser, angemessener, kurzer Nachfristsetzung für die Abschlagszahlung eine Ersatzabschlagsrechnung zu erstellen.

Abschlagszahlungen werden 18 Werktage nach Zugang der prüffähigen Abschlagsrechnung bzw. der Versendung der Ersatzabschlagsrechnung fällig.

Als Sicherheit für die Vertragserfüllung, insbesondere die vertragsgemäße Ausführung der Leistung einschließlich der Abrechnung, Mängelansprüche und Schadensersatz, Vertragsstrafen, Rückzahlung von Überzahlungen, Ansprüche auf vertragsgemäße Erbringung von geänderten und zusätzlichen Leistungen und Ansprüche bei Nichtabführung von Beiträgen an die Sozialversicherungsträger, behält der Auftraggeber von jeder Zahlung jeweils 5 v.H. bis zu einer Höhe von 5 v.H. des tatsächlichen Gesamthonorars ein. Der Auftragnehmer kann stattdessen auch eine Bankbürgschaft stellen. Die Bankbürgschaft ist als selbstschuldnerische Bürgschaft eines in der Europäischen Gemeinschaft zugelassenen Kreditinstituts oder Kreditversicherers unter Ausschluss der Hinterlegung und unter Verzicht auf die Einrede der Vorausklage, zudem ohne Befristung, auszustellen. Einbehalte bzw. Sicherheiten nach Satz 1 und 2 für Leistungen des Auftragnehmers aus den Leistungsstufen bzw. Projektstufen 1 - 4 sind spätestens nach erfolgter Teilabnahme dieser Leistungen nach § 9 Nummer 9.1 Abs. 2, 1. oder 2. Variante, auszuzahlen bzw. zurückzugeben, soweit der Auftraggeber nicht zu diesem Zeitpunkt bereits Ansprüche in Bezug auf diese Leistungen geltend gemacht hat.

- 12.2** Wird nach Annahme der Teil- / Schlusszahlung festgestellt, dass die Vergütung abweichend vom Vertrag oder aufgrund unzutreffender anrechenbarer Kosten ermittelt wurde, so ist die Abrechnung zu berichtigen. Auftraggeber und Auftragnehmer sind verpflichtet, die sich danach ergebenden Beträge zu erstatten. Auf einen etwaigen Wegfall der Bereicherung (§ 818 Absatz 3 BGB) kann sich eine Partei nur insoweit berufen, als sie die fehlerhafte Abrechnung nicht selbst verursacht hat.

Die Ausgaben des Auftraggebers unterliegen der Rechnungsprüfung durch den Rechnungshof. Die Rechnungsprüfung kann auch erst nach Ablauf mehrerer Jahre durchgeführt werden. Die gesetzliche Verjährungsfrist (§ 195 BGB) von Ansprüchen des Auftraggebers wegen Überzahlung des Auftragnehmers von Ansprüchen aus ungerechtfertigter Bereicherung wegen insoweit festgestellter ungerechtfertigter Zahlungen bzw. Überzahlungen beginnt mit der Kenntnis des Auftraggebers vom Ergebnis der Rechnungsprüfung, es sei denn, der Auftraggeber hatte bereits zuvor von der Überzahlung Kenntnis oder seine Unkenntnis war grob fahrlässig; § 199 Absatz 4 BGB bleibt unberührt. Die Ansprüche verjähren spätestens nach 30 Jahren ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn, § 202 Absatz 2 BGB. Der Auftragnehmer muss bis zum Ablauf der Verjährungsfrist damit rechnen, dass er auf Erstattung dieser ungerechtfertigt gezahlten

Vergabenummer: 26-004187

Beträge in Anspruch genommen wird.

- 12.3** Der Auftraggeber behält sich vor, insbesondere mit zuvor an den Auftraggeber abgetretenen vertraglichen und steuerlichen Forderungen der Bundesrepublik Deutschland und des Bundeslandes, in dem der Auftragnehmer für die Bundesrepublik Deutschland tätig wird, sowie vertraglichen Forderungen der Bundesanstalt für Immobilienaufgaben und des Landesbetriebs bzw. des Landessondervermögens des Bundeslandes, in dem der Auftragnehmer für die Bundesrepublik Deutschland tätig wird, gegen Forderungen des Auftragnehmers aufzurechnen.

§ 13

Kündigung durch den Auftraggeber

- 13.1** Der Auftraggeber kann bis zur Vollendung der beauftragten Leistung jederzeit den Vertrag kündigen.
- 13.2** Die Kündigung durch den Auftraggeber und ihre Folgen richten sich nach den §§ 648, 648a BGB.
- 13.3** Der Auftraggeber kann auch dann aus einem wichtigen Grund kündigen, wenn der Auftragnehmer seine Zahlungen einstellt oder einen Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens über sein Vermögen oder eines anderen vergleichbaren gesetzlichen Verfahrens stellt. Weiterhin kann der Auftraggeber kündigen, wenn ein solches Insolvenzverfahren von anderen Gläubigern beantragt oder ein solches Verfahren eröffnet oder mangels Masse abgelehnt wird. Der Auftragnehmer hat in diesen Fällen nur Anspruch auf Vergütung der bis zur Kündigung vertragsgemäß erbrachten Leistungen.
- 13.4** Die Kündigung des Vertrages kann auf einen abgrenzbaren Teil der geschuldeten Werkleistung beschränkt werden, § 648a Absatz 2 BGB. Das gilt auch für innerhalb der einzelnen beauftragten Leistungsstufe zu erbringende Einzelleistungen, soweit es sich um abgrenzbare Teile der geschuldeten Leistungen handelt.
- Nach Kündigung des Vertrages oder eines Teils davon ist der Auftraggeber berechtigt, die bisher erbrachten Leistungen des Auftragnehmers für die im Vertrag genannte Baumaßnahme zu nutzen und zu ändern.
- Entstehen dem Auftraggeber durch die Kündigung nach § 13 Nummern 13.3 oder 13.4 zusätzliche Kosten oder Aufwendungen, z.B. durch Verzögerung der Projektrealisierung oder Weiterbeauftragung an einen Dritten, gehen sie zu Lasten des Auftragnehmers.
- 13.5** Eine Fristsetzung ist in Textform, die Kündigung ist schriftlich zu erklären.
- 13.6** Bei einer Kündigung nach Nummern 13.3 oder 13.4 soll der Auftraggeber – unbeschadet seines Rechts auf Nachbenennung – die Kündigungsgründe in kurzer, nachvollziehbarer Weise im Kündigungsschreiben darlegen.
- 13.7** Die Rechte und Pflichten hinsichtlich der Feststellung des Leistungsstandes nach Kündigung richten sich nach § 648a Absatz 4 BGB. Insbesondere kann der Auftragnehmer die Feststellung und Abnahme seiner bis zur Kündigung erbrachten Leistungen alsbald nach der Kündigung verlangen; er hat danach unverzüglich eine prüffähige Rechnung über seine ausgeführten Leistungen vorzulegen.

Vergabenummer: 26-004187

- 13.8** Die Ansprüche der Vertragsparteien aus §§ 4, 5, 6, 14, 15, 16 und 18 bleiben unberührt.
- 13.9** Für die Kündigung bei Verstößen gegen das Vergaberecht gilt § 133 GWB.
- 13.10** Überträgt der Auftraggeber nach vorzeitiger Vertragsbeendigung die zur Erreichung des Vertragszwecks erforderlichen Leistungen ganz oder teilweise einem oder mehreren neuen Auftragnehmern, behält er sich vor, diese ohne Durchführung eines neuen Vergabeverfahrens zu beauftragen. Dies gilt, soweit die Vergütung des neuen Auftragnehmers unter Berücksichtigung aller Umstände nicht unangemessen hoch ist. Der bisherige Auftragnehmer kann gegen geltend gemachte Mehrkosten nicht einwenden, dass kein Vergabeverfahren durchgeführt wurde. Dies gilt nicht, wenn die Vergütung unter Berücksichtigung aller Umstände unangemessen hoch ist.

§ 14

Kündigung durch den Auftragnehmer

- 14.1** Bei stufenweiser Beauftragung kann der Auftragnehmer den Vertrag innerhalb einer Frist von einem Monat nach Ablauf der dem Auftraggeber zur Erklärung gesetzten Nachfrist gemäß Satz 2 kündigen, wenn der Auftraggeber die Leistungen für die jeweils folgende Stufe nicht innerhalb einer angemessenen Frist abruft. Eine solche angemessene Frist endet im Regelfall nicht vor Ablauf von sechs Monaten nach vollständiger Erfüllung der Leistungen der vorangegangenen Stufe sowie einer mit einer Nachfristsetzung von mindestens zwei Wochen verbundenen Aufforderung in Textform des Auftragnehmers zur Erklärung über die Anschlussbeauftragung, die dem Auftraggeber nicht früher als zwei Wochen vor Ablauf der Sechsmonatsfrist zugehen darf. Wenn der Auftraggeber mehrere Stufen nach diesem Vertrag abruft, dürfen die hierfür kumuliert in Anspruch genommenen Abruffristen die Interessen des Auftragnehmers nicht unangemessen beeinträchtigen; insbesondere darf die Gesamtdauer der vom Auftraggeber in Anspruch genommenen Abruffristen 18 Monate nicht überschreiten. Aus der Kündigung nach dieser Regelung erwachsen keiner Vertragspartei Schadensersatz-, Entschädigungs- oder Vergütungsansprüche; die Ansprüche aus den bis dahin erbrachten Leistungen bleiben unberührt.
- 14.2** Die Ansprüche der Vertragsparteien aus §§ 4, 5, 6, 13, 15, 16 und 18 AVB bleiben unberührt.
- 14.3** 13.10 gilt entsprechend.

§ 15

Haftung und Verjährung

- 15.1** Die Rechte des Auftraggebers aus Pflichtverletzungen des Auftragnehmers wie Mängel- und Schadensersatzansprüche richten sich nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 15.2** Die Verjährungsfristen für Mängelansprüche des Auftraggebers bestimmen sich nach § 634a BGB und beginnen mit der (Teil-) Abnahme der Leistungen gemäß § 9.

§ 16 **Haftpflichtversicherung**

- 16.1** Der Auftragnehmer muss auf eigene Kosten eine Berufshaftpflichtversicherung während der gesamten Vertragszeit unterhalten und nachweisen. Er hat zu gewährleisten, dass zur Deckung eines Schadens aus dem Vertrag Versicherungsschutz für alle im Vertrag vereinbarten Leistungen in Höhe der im Vertrag genannten Deckungssummen besteht.
- In jedem Fall ist der Nachweis zu erbringen, dass die Maximierung der Ersatzleistung pro Versicherungsjahr mindestens das Zweifache der Deckungssumme beträgt.
- 16.2** Der Auftragnehmer hat vor dem Nachweis des Versicherungsschutzes keinen Anspruch auf Leistungen des Auftraggebers. Der Auftraggeber kann Zahlungen vom Nachweis des Fortbestehens des Versicherungsschutzes abhängig machen.
- 16.3** Der Auftragnehmer ist zur unverzüglichen schriftlichen Anzeige verpflichtet, wenn und soweit Deckung in der vereinbarten Höhe nicht mehr besteht. Er ist in diesem Fall verpflichtet, unverzüglich durch Abschluss eines neuen Versicherungsvertrages Deckung in der vereinbarten Höhe für die gesamte Vertragszeit nachzuholen, zu gewährleisten und nachzuweisen. Lässt der Auftragnehmer eine hierzu vom Auftraggeber gesetzte, angemessene Frist fruchtlos verstreichen, ist der Auftraggeber berechtigt, eine solche Deckung auf Kosten des Auftragnehmers einzuholen. Das Recht des Auftraggebers zur Kündigung des Vertrags aus wichtigem Grund bleibt unberührt.

§ 17 **Erfüllungsort, Streitigkeiten, Gerichtsstand**

- 17.1** Erfüllungsort für die Leistungen des Auftragnehmers ist die Baustelle, soweit die Leistungen dort zu erbringen sind, im Übrigen der Sitz des Auftraggebers.
- 17.2** Bei Streitigkeiten aus dem Vertrag soll der Auftragnehmer zunächst die Fachaufsicht führende Stelle des Auftraggebers anrufen. Soweit die Fachaufsicht führende Stelle nicht im Vertrag bezeichnet ist, wird der Auftraggeber dem Auftragnehmer die Kontaktdaten der zuständigen Stelle übermitteln.
- 17.3** Soweit die Voraussetzungen gemäß § 38 der Zivilprozessordnung (ZPO) vorliegen, richtet sich der Gerichtsstand für Streitigkeiten nach dem Sitz der für die Prozessvertretung des Auftraggebers zuständigen Stelle. Sie ist dem Auftragnehmer auf Verlangen mitzuteilen.

§ 18 **Arbeitsgemeinschaft**

- 18.1** Sofern eine Arbeitsgemeinschaft Auftragnehmer ist, übernimmt das mit der Vertretung beauftragte, im Vertrag genannte Mitglied die Federführung.
- Es vertritt alle Mitglieder der Arbeitsgemeinschaft dem Auftraggeber gegenüber. Beschränkungen seiner Vertretungsbefugnis, die sich aus dem Arbeitsgemeinschaftsvertrag ergeben, sind gegenüber dem Auftraggeber unwirksam.
- 18.2** Für die Erfüllung der vertraglichen Verpflichtungen haftet jedes Mitglied der

Vergabenummer: 26-004187

Arbeitsgemeinschaft auch nach deren Auflösung gesamtschuldnerisch.

- 18.3** Die Zahlungen werden mit befreiender Wirkung für den Auftraggeber ausschließlich an den im Vertrag genannten Vertreter der Arbeitsgemeinschaft oder nach dessen schriftlicher Weisung geleistet. Auch im Falle der Auflösung der Arbeitsgemeinschaft gilt die Vollmacht des im Vertrag genannten Vertreters als fortbestehend, bis dem Auftraggeber ihr Erlöschen in Textform bekannt gegeben wird.

§ 19

Anwendbares Recht, Form, Sprache

- 19.1** Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.
- 19.2** Änderungen und Ergänzungen des Vertrages bedürfen der Textform.
- 19.3** Für die Durchführung des Vertrags gilt ausschließlich die deutsche Sprache.

§ 20

„Equal Pay“ Gebot

- 20.1** Der Auftragnehmer hat bei der Ausführung des öffentlichen Auftrags alle für ihn geltenden rechtlichen Verpflichtungen einzuhalten, insbesondere den Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern wenigstens diejenigen Mindestbedingungen einschließlich des Mindestentgelts zu gewähren, die nach dem Mindestlohngesetz, einem nach dem Tarifvertragsgesetz mit den Wirkungen des Arbeitnehmerentsendegesetzes (AEntG) für allgemein verbindlich erklärten Tarifvertrag oder einer nach § 7, §7a oder § 11 AEntG oder einer nach § 3a ACiG erlassenen Rechtsverordnung für die betreffende Leistung verbindlich vorgegeben werden, sowie gem. § 7 Abs. 1 AGG und § 3 Abs. 1 EntgTranspG Frauen und Männern bei gleicher oder gleichwertiger Arbeit gleiches Entgelt zu bezahlen. (gem. MS StMWi v. 19.11.2019, Az. Z4-5801/21/5)

Zusätzliche Vertragsbestimmungen

Pflichtenheft

für die Erstellung aller Planungs-, Bau- und Bestandsunterlagen in digitaler Form bei Hochbaumaßnahmen sowohl der Bundesrepublik Deutschland als auch des Freistaats Bayern

Anhänge bei Maßnahmen des Landes

VI.4.1.H	Datenaustauschbogen
VI.4.2.H	Layerstruktur
VI.4.3.1.H	Objektkatalog - Objektplanung
VI.4.3.2.H	Objektkatalog - Technische Ausrüstung

Anhänge bei Maßnahmen des Bundes

VI.4.1.H	Datenaustauschbogen
VI.4.2.H	Layerstruktur
VI.4.3.H	Objektkatalog

1 Grundsätze

1.1 Ziel der Digitalisierung

Grundlage einer dauerhaft wirtschaftlichen Nutzung (Facility-Management), Pflege, Bewirtschaftung und Verwaltung ist eine Baubestandsplanung mit einer Darstellung der/aller tatsächlichen Daten und notwendigen Informationen neugebauter, sanierter oder umgebaute baulicher Anlagen.

Sämtliche Planungsunterlagen und Datenverzeichnisse sowohl für die Grundleistungen aller Leistungsphasen als auch der darauf aufbauenden Besonderen Leistung der Baubestandsplanung sind deshalb nach Maßgabe von RLBau/RBBau in digitalisierter Form auf einer einheitlichen Grundlage zu erstellen/erfassen und in Datenbanken vorzuhalten.

Die Baubestandsplanung ist dabei von der Bauverwaltung wie nachfolgend beschrieben in entsprechender Sparten-einteilung (Hochbau, Anlagen der Technischen Ausrüstung, etc.) zur Verfügung zu stellen.

2 Datenübergabe

2.1 Allgemeines

Die Daten für fertig gestellte Bauvorhaben sind als einheitliche Dokumentation aller Leistungen des Auftragnehmers in Form, Aufbau und Inhalt unter Einhaltung des unter Nr. 3 vorgegebenen CAD-Standards des AG auf der Grundlage der Ausführungsplanung zu erarbeiten und zu übergeben. Im Ergebnis ist dies ein vollständiges, homogenes und aktuelles Abbild des Gebäudes und seiner Technischen Ausrüstung.

2.2 Dateiformate und Datenträger

Es gelten die Festlegungen im Datenaustauschbogen (Anhang VI.4.1) und die Ergebnisse eines Testlaufs zum Datenaustausch.

Die Datenträger sind zu beschriften, Mindestangaben: Projektname, Bearbeitungsstand, Verfasser

2.3 Datensicherheit

Die Daten und Datenträger müssen vor Übernahme/Übergabe an den AG auf Viren geprüft und bereinigt sein.

2.4 Namenskonvention (Dateinamen)

Der AG gibt die Systematik zur einheitlichen Benennung von Dateinamen in Anhang VI.4.2 vor.

3 Grafische Dokumentation (CAD-Standard)

3.1 Gebäude, Geometrische Darstellung der Konstruktion

Alle Grundrisse der Baukonstruktion werden entsprechend der im Datenaustauschbogen festgelegten Versionen in 2D- bzw. vereinfachtem 3D-Gebäudemodell erstellt.

Ein vereinfachtes 3D-Gebäudemodell ist ein qualifiziertes Rohbaumodell mit Gründung, Bodenplatte, Wänden, Decken, Treppen, Dächern, Außenfenster und Türen, sowie mit den tatsächlichen Geschosshöhen und lückenfreiem Anschluss der Tragglieder übereinanderliegender Geschosse in der perspektivischen Darstellung.

3.1.1 Vorgabedateien

Um einheitliche Standards und Normen für die zeichnerische Gestaltung von Plänen und Zeichnungen zu gewährleisten, verwendet der Auftraggeber Vorgabedateien, in denen der vom Auftraggeber geforderte CAD-Standard eingearbeitet wurde.

Der CAD-Standard des Auftraggebers setzt sich zusammen aus Layerstrukturen, Vorgaben für die Stiftdicken, Linienarten, Mustern, Schraffuren und Schriftarten (-fonts). Diese Vorgaben sind fachliche (zeichentechnische) und spezifische Anforderungen entsprechend der Zeichnungsausführung nach den aktuellen Normen.

Dem Auftragnehmer werden, soweit das CAD-System des Auftragnehmers es zulässt, entsprechend dieser CAD-Vorgaben Prototyp-Dateien zum Download zur Verfügung gestellt, die als Formatvorlagen für die Übergabe dienen.

Eine inhaltliche Dokumentation der Vorgabedatei im CAD-System des Auftraggebers ist in Anhang VI.4.2 vorgegeben.

3.1.2 Maßstab und Zeichnungseinheiten

Planungen bzw. Konstruktionen im Modellbereich des CAD-Systems müssen immer im Maßstab 1:1 erstellt werden

Die Zeichnungseinheiten (ZE) im CAD-System sind für Pläne der Gebäudeplanung und der Technischen Ausrüstung im Übergabeformat 1 ZE = 1 m (ein physikalischer Meter) festgelegt:

3.1.3 Koordinaten

Der Koordinatenbezugspunkt des Gebäudes hat die Koordinate (x,y,z – 0,0,0). Alle weiteren bauwerksbezogenen (relativen) Koordinaten sind mit dem Koordinatenursprung eindeutig in Bezug zu setzen.

Die einheitliche Festlegung der Bezugskordinaten soll sicherstellen, dass die Grundrisse unterschiedlicher Geschosse oder Gebäudeteile ohne Nachformatierung in einer Zeichnungsdatei verwendet werden können und lagerichtig übereinander liegen.

Die Festlegung der Bezugspunkte gilt sinngemäß auch für alle Lagepläne.

3.1.4 Layerstrukturen

Um ein einheitliches Format bei der CAD-Datenübergabe sowohl beim Auftragnehmer als auch beim Auftraggeber zu gewährleisten, sind Layerstrukturen in Anhang VI.4.2 vorgegeben

In den Prototypdateien ist die vollständige Layerstruktur bereits enthalten. Die Dokumentation der Layer kann durch den Auftragnehmer beim Auftraggeber abgerufen werden.

3.1.5 Strichstärken und Linientypen

In den Prototypdateien ist die vollständige Liste der zu verwendenden Strichstärken und Linientypen bereits enthalten. Die Dokumentation dieser Liste kann durch den Auftragnehmer beim Ansprechpartner des Auftraggebers abgerufen werden.

3.1.6 Schriftart (Fonts) und Texte

Es ist ausschließlich der deutsche Zeichensatz anzuwenden. Die vom Auftraggeber geforderten Zeichenfonts sind in den Prototypdateien bereits enthalten. Für alle Zeichnungen eines Bauvorhabens ist mit einheitlichen Legenden zu arbeiten, die dem jeweiligen Planungsstand angepasst werden müssen.

3.1.7 Schraffuren

Schraffuren sind soweit möglich assoziativ als grafische Gruppe zusammenzufassen.

3.1.8 Bemaßung

Es ist auf eine assoziative Vermassung oder auf eine Bemaßung mit Referenzpunkten zu achten.

3.1.9 Nordpfeil

In den Grundrisszeichnungen ist immer ein Nordpfeil darzustellen.

3.1.10 Raumdefinitionen

Raumdefinitionen (Raumpolygone) sind immer auf dem dafür vorgesehenen Layer abzubilden und als geschlossene Polygonzüge darzustellen. Die Raumgeometrie ist nach den Regeln der DIN 277 und bei reinen Wohngebäuden nach der 2. Berechnungsverordnung abzubilden. Daraus ergeben sich die Flächenberechnungen. Raumdefinitionen sind auf Basis der Raumbuchdaten nach folgendem Schema zu beschriften:

Raum-Nummer **Land:** Text
Bund: Raumnummer , max. 12-stellig

Raum-Bezeichnung Text

Fläche Format: 0,00 m²

In den Zeichnungen sind für jeden Raum nur die wichtigsten Informationen mittels Raumstempel einzutragen. Die Struktur und die Inhalte werden in Zusammenarbeit mit dem Auftraggeber vor Projektbeginn definiert.

Der Raumstempel ist innerhalb des Raumes abzulegen. Ist dies aus Gründen der Übersichtlichkeit nicht möglich, kann der Raumstempel auch außerhalb der Gebäudedarstellung eingefügt werden. In diesem Fall muss der eindeutige Bezug zwischen Raum und Raumstempel herstellbar sein (z.B. Verbindung mittels Linie).

3.1.11 Planlayout (Pläne)

Alle Pläne sind mit einheitlichem Layout (einschließlich Plankopf) nach Vorgabe des Auftraggebers einzurichten. Es gelten die Festlegungen im Datenaustauschbogen.

3.2 Technische Ausrüstung (TA)

3.2.1 Anlagenkennzeichnung

Anlagen und Systeme der TA sowie wichtige Einzelkomponenten sind entsprechend der Kennzeichnungssystematik (KZS) in 3.2.2 in folgenden Dokumenten wie folgt zu kennzeichnen:

-in Anlagenschemata können Gewerk und Anlagenkennzeichnung (einschließlich der Hauptanlage mit Hauptanlagennummer) im Schriftfeld platziert werden.

-in Grundrissplänen sind die zeichnerisch dargestellten Anlagen und Komponenten zu kennzeichnen.

-in beschreibenden Texten (z.B. Erläuterungsberichten) sind jeweils die Anlagenkennzeichnungen der beschriebenen Anlage anzugeben und zwar einschließlich der Hauptanlage mit Hauptanlagennummer.

-in der Datenbank sowie an allen Stellen, an denen eine Kennzeichnung eindeutig verlangt ist

Übersicht der Klassifizierungskategorie von TA-Elementen und ihrer Darstellung in Plänen und Schemata:

Kategorie	in Grundrissen		in Schemata	
	Darstellung	KZS	Darstellung	KZS
1	mit wahren Platzbedarf Normengerechte Symbole	ja	Normengerechte Symbole	ja
2	mit örtlicher Anordnung Normengerechte Symbole	ja	Normengerechte Symbole	ja
3	Normengerechte Symbole	nein	Normengerechte Symbole	ja
4	mit örtlicher Anordnung Normengerechte Symbole	nein	Normengerechte Symbole	nein
5	nein	nein	nein	nein
6	mit wahren Platzbedarf Normengerechte Symbole	nein	komplett, Symbole Normengerecht	nein

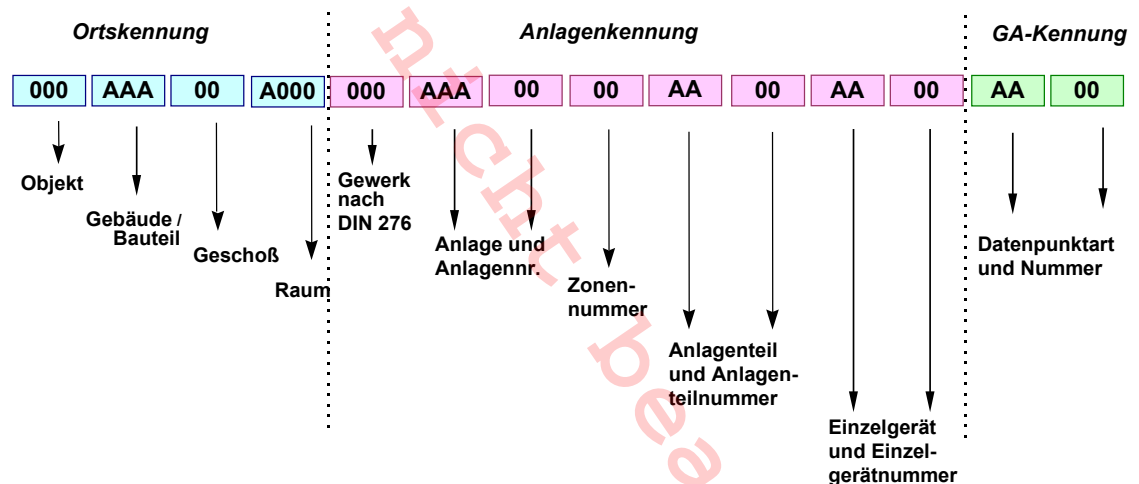
Erläuterung zur Tabelle:	
	Anwendung des Kennzeichnungssystems (KZS) erforderlich
Kategorie 1:	Zentrale betriebstechnische Anlagen (BAT) sowie baugebundene Großgeräte
Kategorie 2:	Dezentrale Anlagen und wichtige Einzelaggregate, die z.B. besonderen Wartungs-, Inspektions- oder Prüfaufwand erfordern
Kategorie 3:	Kleine Einzelaggregate, Armaturen und Geräte
Kategorie 4:	Technische Anlagenteile und große Massenartikel, die in großen Stückzahlen im Gebäude vorkommen
Kategorie 5:	Zubehör, Betriebsmittel und kleine Massenartikel
Kategorie 6:	Leitungen, Kabel, Rohre, Kanäle und Trassen

3.2.2 Kennzeichnungssystem (KZS) der Technischen Ausrüstung

Sofern vom Nutzer/Betreiber des Planungs/Auftragsgegenstandes keine eigene Kennzeichnungssystematik vorgegeben wird, ist das KZS für die Technische Ausrüstung (Systeme – Anlagen – Komponenten) zu verwenden.

Es setzt sich, wie nachfolgend dargestellt, aus den Bausteinen der Orts-, Anlagen- und GA-Kennung zusammen.

Gehen die Ortsangaben aus dem Plankopf hervor, kann auf die Ortskennung verzichtet werden. Die GA-Kennung ist nur in Dokumente aufzunehmen, die für die Gebäudeautomation relevant sind.



3.2.2.1 Kennzeichnung des Ortes (Ortskennung)

Bei der Konzeption der Ortskennung muss eine einheitliche Kennzeichnung aller Objekte gewährleistet sein. Für sämtliche Erweiterungen oder Raumänderungen muss eine Anpassung möglich sein. Gebäude- und Raumkennzeichnung sind mit der Gebäudeplanung vorgegeben.

3.2.2.2 Kennzeichnung der Anlage (Anlagenkennung)

Die Kennzeichnung aller Anlagen und Komponenten der Gewerke der Technischen Ausrüstung erfolgt einheitlich und gliedert sich entsprechend obigem Schema. Die zu verwendenden Kennbuchstaben für Gewerke, Anlagen, Anlagenteile und Einzelgeräte sind in Anhang VI 4.3.2 erfasst. Falls kein Anlagenteil oder Einzelgerät zugeordnet werden kann, sind diejenigen Stellen mit einem Bindestrich auszufüllen.

3.2.2.3 Gebäudeautomations-Kennung (GA-Kennung)

Die GA-Kennung besteht aus der Datenpunktart (dynamische Betriebsinformation) und einer fortlaufenden Nummer. Die genaue Spezifikation der Kennzeichnung wird projektspezifisch durch den MSR-Planer festgelegt.

4 Alphanumerische Dokumentation (Raum- und Gebäudebuch)**4.1 Gliederung der Liegenschafts- und Gebäudestruktur**

Der Gliederung der Liegenschafts- und Gebäudestruktur ist eine mehrstufige hierarchische Ordnung von der Liegenschaft bis zum Raum zu Grunde gelegt.
Die alphanumerische Dokumentation der Daten im Raum- und Gebäudebuch muss ausschließlich nach den vorgegebenen Strukturen des Auftraggebers erfolgen.
Diese Strukturen (Gebäude und Technische Ausrüstung) sind nach Maßgabe des Anhang VI.4.3 in Artikel, Merkmale und Kataloge zu gliedern

4.2 Artikel

Artikel sind in Menge und Typ bestimmbare Ausbau-, Einrichtungs- bzw. Ausstattungsgegenstände (z.B. Fenster, Türen, Ventilatoren, Heizkessel, Transformatoren, Telekommunikationsanlagen, Automationsstationen), die mit weiteren Merkmalen nach Maßgabe des Anhang VI.4.3 beschrieben werden können.
Durch die Zuordnung von Artikeln zu „Räumlichen Einheiten“ (z.B. Gebäudeabschnitt, Geschoss, Raum) entstehen sog. Ausstattungen. Durch die Zuordnung von Objekten der TA zu „Systemgliederungen“ (z.B. Gewerk, Anlage, Anlagezone) entstehen sog. TA-Ausstattungen.
Zur einheitlichen Beschreibung von Gebäuden bzw. TA-Objekten sind die in der Datenbank hinterlegten Kataloge zu verwenden.

4.3 Merkmale

Merkmale dienen zur genauen Beschreibung von Bearbeitungsobjekten: z.B. Raum, Ausstattungen oder Strukturebenen, Gebäudestruktur, Organisationsstruktur, TA-Struktur. Zusammen mit zugeordneten Maßeinheiten und Werten werden sie diesen zugeordnet. Ein Fenster oder eine Tür können zum Beispiel durch verschiedene Merkmale näher beschrieben werden (z.B. Hersteller, Farbe, Fensterart, Türart etc.)

4.4 Kataloge

Zur einheitlichen Gebäudebeschreibung bzw. TA-Dokumentation sind in der Datenbank Kataloge hinterlegt, in denen Artikel und Merkmale mit einheitlichen Begriffen beschrieben und in definierten Kataloggliederungen abgelegt sind.

4.5 Datenumfang

Der zu erfassende Datenumfang der alphanumerischen Dokumentation des Raum- und Gebäudebuches ist in Anhang VI.4.3 bestimmt.

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
2000	00-99	Vorbereitende Maßnahmen	X		X	X	X
2100	00-99	Herrichten	X		X	X	X
2110	00-99	Sicherungsmaßnahmen	X		X	X	X
2120	00-99	Abbruchmaßnahmen	X		X	X	X
2130	00-99	Altlastenbeseitigung	X		X	X	X
2140	00-99	Herrichten der Geländeoberfläche	X		X	X	X
2150	00-99	Kampfmittelräumung	X		X	X	X
2160	00-99	Kulturhistorische Funde	X		X	X	X
2190	00-99	Sonstiges zu KG 210	X		X	X	X
2200	00-99	Öffentliche Erschließung	X		X	X	X
2210	00-99	Abwasserentsorgung			X	X	X
2220	00-99	Wasserversorgung			X	X	X
2230	00-99	Gasversorgung			X	X	X
2240	00-99	Fernwärmeversorgung			X	X	X
2250	00-99	Stromversorgung	X		X	X	
2260	00-99	Telekommunikation (einmalige Entgelte)			X	X	
2270	00-99	Verkehrerschließung (Erschließungsbeiträge)			X	X	X
2280	00-99	Abfallentsorgung Anschlusskosten			X		
2290	00-99	Sonstiges zu KG 220			X		
2300	00-99	Nichtöffentliche Erschließung	X		X	X	X
2310	00-99	Abwasserentsorgung			X	X	X
2320	00-99	Wasserversorgung			X	X	X
2330	00-99	Gasversorgung			X	X	X
2340	00-99	Fernwärmeversorgung			X	X	X
2350	00-99	Stromversorgung	X		X	X	X
2360	00-99	Telekommunikation	X		X	X	X
2370	00-99	Verkehrerschließung			X	X	X
2380	00-99	Abfallentsorgung			X	X	X
2390	00-99	Sonstiges KGR 230			X	X	X
2400	00-99	Ausgleichsmaßnahmen und- abgaben	X		X	X	X
2410	00-99	Ausgleichsmaßnahmen			X		
2420	00-99	Ausgleichsabgaben			X		
2490	00-99	Sonstiges zu KG 240			X		
2500	00-99	Übergangsmaßnahmen	X		X	X	X
2510	00-99	Bauliche Maßnahmen			X		
2590	00-99	Sonstiges zu KG 250			X		
3000	00-99	Bauwerk- Baukonstruktionen			X		
3001	00-99	LB Gerüstarbeiten (auch DIN 18451)			X		
3002	00-99	LB Erdarbeiten (auch DIN 18300)			X		
3005	00-99	LB Brunnenbauarbeiten und Aufschlussbohrungen			X		
3006	00-99	LB Spezialtiefbauarbeiten			X		
3007	00-99	LB Untertagebauarbeiten (auch DIN 18312)			X		
3008	00-99	LB Wasserhaltungsarbeiten (auch DIN 18305)			X		
3010	00-99	LB Drän- und Versickerarbeiten (auch DIN 18308)			X		
3012	00-99	LB Mauerarbeiten (auch DIN 18330)			X		
3013	00-99	LB Betonarbeiten (auch DIN 18331)			X		
3014	00-99	LB Natur-, Betonwerksteinarbeiten (auch DIN 18332 +18333)			X		
3016	00-99	LB Zimmer- und Holzbauarbeiten (auch DIN 18334)			X		
3017	00-99	LB Stahlbauarbeiten (auch DIN 18335)			X		
3018	00-99	LB Abdichtungsarbeiten (auch DIN 18336)			X		
3019	00-99	LB Kampfmittelräumarbeiten (auch DIN 18323)			X		
3020	00-99	LB Dachdeckungsarbeiten (auch DIN 18338)			X		
3021	00-99	LB Dachabdichtungsarbeiten			X		
3022	00-99	LB Spenglerarbeiten (auch DIN 18339)			X		
3023	00-99	LB Putz- und Stuckarbeiten, Wärmedämmsysteme (auch DIN 18350 + 18345)			X		
3024	00-99	LB Fliesen- und Plattenarbeiten (auch DIN 18352)			X		
3025	00-99	LB Estricharbeiten (auch DIN 18353)			X		
3026	00-99	LB Fenster, Außentüren			X		
3027	00-99	LB Tischlerarbeiten (auch DIN 18355)			X		
3028	00-99	LB Parkett-, Holzpflasterarbeiten (auch DIN 18356)			X		
3029	00-99	LB Beschlagarbeiten (auch DIN 18357)			X		
3030	00-99	LB Rolladenarbeiten (auch DIN 18358)			X		
3031	00-99	LB Metallbauarbeiten (auch DIN 18360)			X		

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
3032	00-99	LB Verglasungsarbeiten (auch DIN 18361)			X		
3033	00-99	LB Baureinigungsarbeiten			X		
3034	00-99	LB Maler- und Lackierarbeiten - Beschichtung (auch DIN 18363)			X		
3035	00-99	LB Korrosionsschutzarbeiten an Stahlbauten (auch DIN 18364)			X		
3036	00-99	LB Bodenbelagarbeiten (auch DIN 18365)			X		
3037	00-99	LB Tapezierarbeiten (auch DIN 18366)			X		
3038	00-99	LB Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (auch DIN 18351)			X		
3039	00-99	LB Trockenbauarbeiten (auch DIN 18340)			X		
3040	00-99	18301 Bohrarbeiten			X	X	
3041	00-99	18302 Arbeiten zum Ausbau von Bohrungen			X	X	
3042	00-99	18303 Verbauarbeiten			X	X	
3043	00-99	18304 Ramm-, Rüttel- und Pressarbeiten			X	X	
3044	00-99	18309 Einpressarbeiten			X	X	
3045	00-99	18311 Nassbaggerarbeiten			X	X	
3046	00-99	18313 Schlitzwandarbeiten mit stützenden Flüssigkeiten			X	X	
3047	00-99	18314 Spritzbetonarbeiten			X	X	
3048	00-99	18329 Verkehrssicherungsarbeiten			X	X	
3049	00-99	18354 Gussasphaltarbeiten			X	X	
3050	00-99	18321 Düsenstrahlarbeiten			X	X	
3080	00-99	Baumeisterarbeiten			X		
3081	00-99	LB Betonerhaltungsarbeiten (auch DIN 18349)			X		
3082	00-99	LB Bekämpfender Holzschutz			X		
3084	00-99	LB Abbruch-, Rückbau- und Schadstoffsanierungsarb.(auch DIN 18459)			X	X	
3085	00-99	LB Rohrvortriebsarbeiten (auch DIN 18319)			X		
3087	00-99	LB Abfallentsorgung, Verwertung und Beseitigung			X		
3090	00-99	LB Baulogistik			X		
3098	00-99	LB Witterungsschutzmaßnahmen			X		
3099	00-99	LBSicherheitseinrichtungen, Baustelleneinrichtungen	X		X	X	X
3100	00-99	Baugrube/Erdbau			X		
3110	00-99	Herstellung Baugrube			X		
3120	00-99	Umschließung (Verbau)			X		
3130	00-99	Wasserhaltung			X		
3140	00-99	Vortrieb			X		
3190	00-99	Sonstiges zu KG 310			X		
3200	00-99	Gründung Unterbau			X		
3210	00-99	Baugrundverbesserung			X		
3220	00-99	Flachgründungen und Bodenplatten			X		
3230	00-99	Tiefgründung			X		
3240	00-99	Gründungsbeläge			X		
3250	00-99	Abdichtungen und Bekleidungen			X		
3260	00-99	Dränagen			X		
3290	00-99	Sonstiges zu KG 320			X		
3300	00-99	Außenwände/Vertikale Baukonstruktionen, außen			X		
3310	00-99	Tragende Außenwände			X		
3320	00-99	Nichttragende Außenwände			X		
3330	00-99	Außenstützen			X		
3340	00-99	Außenwandöffnungen			X		
3350	00-99	Außenwandbekleidungen, außen			X		
3360	00-99	Außenwandbekleidungen, innen			X		
3370	00-99	Elementierte Außenwandkonstruktionen			X		
3380	00-99	Lichtschutz zur KG 330			X		
3390	00-99	Sonstiges zur KG 330			X		
3400	00-99	Innenwände/Vertikale Baukonstruktionen, innen			X		
3410	00-99	Tragende Innenwände			X		
3420	00-99	Nichttragende Innenwände			X		
3430	00-99	Innenstützen			X		
3440	00-99	Innenwandöffnungen			X		
3450	00-99	Innenwandbekleidungen			X		
3460	00-99	Elementierte Innenwandkonstruktionen			X		
3470	00-99	Lichtschutz zur KG 340			X		
3490	00-99	Sonstiges zur KG 340			X		
3500	00-99	Decken/ Horizontale Baukonstruktionen			X		
3510	00-99	Deckenkonstruktionen			X		

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
3520	00-99	Deckenöffnungen			X		
3530	00-99	Deckenbeläge (DIN 276 neu)			X		
3540	00-99	Deckenbekleidungen (DIN 276 neu)			X		
3550	00-99	Elementierte Deckenkonstruktionen (DIN 276 neu)			X		
3590	00-99	Sonstiges zur KG 350			X		
3600	00-99	Dächer			X		
3610	00-99	Dachkonstruktionen			X		
3620	00-99	Dachöffnungen			X		
3630	00-99	Dachbeläge			X		
3640	00-99	Dachbekleidungen			X		
3650	00-99	Elementierte Dachkonstruktionen			X		
3660	00-99	Lichtschutz zur KG 360			X		
3690	00-99	Sonstiges zu KG 360			X		
3700	00-99	Infrastrukturanlagen (DIN 276 neu)	X		X	X	X
3710	00-99	Anlagen für den Straßenverkehr	X		X	X	X
3720	00-99	Anlagen für den Schienenverkehr	X		X	X	X
3730	00-99	Anlagen für den Flugverkehr	X		X	X	X
3740	00-99	Anlagen des Wasserbaus	X		X	X	X
3750	00-99	Anlagen der Abwasserentsorgung			X	X	
3760	00-99	Anlagen der Wasserversorgung	X		X	X	X
3770	00-99	Anlagen der Energie- und Informationsversorgung	X		X	X	X
3780	00-99	Anlagen der Abfallentsorgung	X		X	X	X
3790	00-99	Sonstiges zur KG 370	X		X	X	X
3800	00-99	Baukonstruktive Einbauten (DIN 276 neu)			X		
3810	00-99	Allgemeine Einbauten			X		
3820	00-99	Besondere Einbauten			X		
3830	00-99	Landschaftsgestalterische Einbauten			X		
3840	00-99	Mechanische Einbauten			X		
3850	00-99	Einbauten in Konstruktionen des Ingenieurbaus			X		
3860	00-99	Orientierungs- und Informationssysteme			X		
3870	00-99	Schutzeinbauten			X		
3890	00-99	Sonstiges zur KG 380			X		
3900	00-99	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen			X		
3910	00-99	Baustelleneinrichtung			X		
3920	00-99	Gerüste			X		
3930	00-99	Sicherungsmaßnahmen			X		
3940	00-99	Abbruchmaßnahmen			X		
3950	00-99	Instandsetzungen			X		
3960	00-99	Materialentsorgung			X		
3970	00-99	Zusätzliche Maßnahmen			X		
3980	00-99	Provisorische Baukonstruktionen			X		
3990	00-99	Sonstiges zur KG 390			X		
4000	00-99	Bauwerk Technische - Anlagen	X		X	X	X
4009	00-99	LB Entwässerungskanalarbeiten (auch DIN 18306)					X
4011	00-99	LB Abscheider- und Kleinkläranlagen					X
4040	00-99	LB Wärmeversorgungsanlagen - Betriebseinrichtungen					X
4041	00-99	LB Wärmeversorgungsanlagen - Leitungen, Armaturen, Heizflächen					X
4042	00-99	LB Gas- und Wasseranlagen - Leitungen, Armaturen					X
4043	00-99	LB Druckrohrleitungen für Gas, Wasser und Abwasser					X
4044	00-99	LB Abwasseranlagen - Leitungen, Abläufe, Armaturen					X
4045	00-99	LB Gas-, Wasser- Entwässerungsanlagen - Ausstattung, Elemente, Fertigbäder					X
4046	00-99	LB Gas-, Wasser- und Entwässerungsanlagen - Betriebseinrichtungen					X
4047	00-99	LB Dämm- und Brandschutzarbeiten an technischen Anlagen (a. DIN 18421)	X				X
4049	00-99	LB Feuerlöschanlagen, Feuerlöschgeräte					X
4050	00-99	LB Blitzschutz- / Erdungsanlagen, Überspannungsschutz (a. DIN 18384)	X				
4051	00-99	LB Kabelleitungstiefbauarbeiten	X				
4052	00-99	LB Mittelspannungsanlagen	X				
4053	00-99	LB Niederspannungsanl. - Kabel / Leitungen, Verlegesyst., Installationsgeräte	X				
4054	00-99	LB Niederspannungsanlagen - Verteilersysteme und Einbaugeräte	X				
4055	00-99	LB Sicherheits- und Ersatzstromversorgungsanlagen	X				
4057	00-99	LB Gebäudesystemtechnik	X				X
4058	00-99	LB Leuchten und Lampen	X				
4059	00-99	LB Sicherheitsbeleuchtungsanlagen	X				

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
4060	00-99	LB Sprech-, Ruf-, Antennenempfangs-, Uhren- und elektroakustische Anlagen	X				
4061	00-99	LB Kommunikations- und Übertragungsnetze	X				
4062	00-99	LB Kommunikationsanlagen	X				X
4063	00-99	LB Gefahrenmeldeanlagen	X				X
4064	00-99	LB Zutrittskontroll-, Zeiterfassungssysteme	X				
4069	00-99	LB Aufzüge (auch DIN 18358)	X				X
4070	00-99	LB Gebäudeautomation (auch DIN 18386)	X				X
4075	00-99	LB Raumlufthechnische Anlagen (auch DIN 18379)					X
4078	00-99	LB Kälteanlagen für raumlufthechnische Anlagen					X
4100	00-99	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen (AWG)					X
4110	00-99	Abwasseranlagen					X
4120	00-99	Wasseranlagen					X
4130	00-99	Gasanlagen					X
4190	00-99	Sonstiges zur KG 410					X
4200	00-99	Wärmeversorgungsanlagen (WBR)					X
4210	00-99	Wärmeerzeugungsanlagen					X
4220	00-99	Wärmeverteilnetze					X
4230	00-99	Raumheizflächen					X
4240	00-99	Verkehrsheizflächen					X
4290	00-99	Sonstiges zur KG 420					X
4300	00-99	Raumlufthechnische Anlagen (RLT)					X
4310	00-99	Lüftungsanlagen					X
4320	00-99	Teilklimaanlagen					X
4330	00-99	Klimaanlagen					X
4340	00-99	Kälteanlagen					X
4390	00-99	Sonstiges zur KG 430					X
4400	00-99	Elektrische Anlagen	X				
4410	00-99	Hoch- und Mittelspannungsanlagen	X				
4420	00-99	Eigenstromversorgungsanlagen	X				
4430	00-99	Niederspannungsschaltanlagen	X				
4440	00-99	Niederspannungsinstallationsanlagen	X				
4450	00-99	Beleuchtungsanlagen	X				
4460	00-99	Blitzschutz- und Erdungsanlagen	X				
4470	00-99	Fahrleitungssysteme	X				
4490	00-99	Sonstiges zur KG 440	X				
4500	00-99	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen	X				
4510	00-99	Telekommunikationsanlagen	X				
4520	00-99	Such- und Signalanlagen	X				
4530	00-99	Zeitdienstanlagen	X				
4540	00-99	Elektroakustische Anlagen	X				
4550	00-99	Audiovisuelle Medien- und Antennenanlagen	X				
4560	00-99	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	X				
4570	00-99	Datenübertragungsnetze	X				
4580	00-99	Verkehrsbeeinflussungsanlagen	X				
4590	00-99	Sonstiges zur KG 450	X				
4600	00-99	Förderanlagen	X				X
4610	00-99	Aufzugsanlagen	X				X
4620	00-99	Fahrtreppen, Fahrsteige	X				X
4630	00-99	Befahranlagen	X				X
4640	00-99	Transportanlagen	X				X
4650	00-99	Krananlagen	X				X
4660	00-99	Hydraulikanlagen	X				X
4690	00-99	Sonstiges zur KG 460	X				X
4700	00-99	Nutzungsspezifische und verfahrenstechnische Anlagen	X				X
4710	00-99	Küchentechnische Anlagen	X				X
4720	00-99	Wäscherei-, Reinigungs- und badetechnische Anlagen	X				X
4730	00-99	Medienversorgungsanlagen, Medizin- und labortechnische Anlagen	X				X
4731	00-99	Labortechnische Anlagen	X				X
4740	00-99	Feuerlöschanlagen	X				X
4750	00-99	Prozesswärme-, kälte- und -luftanlagen	X				X
4760	00-99	Weitere nutzungsspezifische Anlagen	X				X
4770	00-99	Verfahrenstechnische Anlagen, Wasser, Abwasser und Gase	X				X
4780	00-99	Verfahrenstechnische Anlagen, Feststoffe, Wertstoffe und Abfälle	X				X

Identische, auch elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
4790	00-99	Sonstiges zur KG 470	X				X
4800	00-99	Gebäude- und Anlagenautomation	X				X
4810	00-99	Automationseinrichtungen	X				X
4820	00-99	Schaltschränke, Automationsschwerpunkte	X				X
4830	00-99	Automationsmanagement	X				X
4840	00-99	Kabel, Leitungen und Verlegesysteme	X				X
4850	00-99	Datenübertragungsnetze	X				X
4890	00-99	Sonstiges zur KG 480	X				X
4900	00-99	Sonstige Maßnahmen für Technische Anlagen	X				X
4910	00-99	Baustelleneinrichtung	X				X
4911	00-99	Baustelleneinrichtung Maschinenwesen					X
4912	00-99	Baustelleneinrichtung Elektrotechnik	X				
4920	00-99	Gerüste (für TGA)	X				X
4921	00-99	Gerüste Maschinenwesen					X
4922	00-99	Gerüste Elektrotechnik	X				
4930	00-99	Sicherungsmaßnahmen	X				X
4940	00-99	Abbruchmaßnahmen	X				X
4950	00-99	Instandsetzungen	X				X
4960	00-99	Materialentsorgung	X				X
4970	00-99	Zusätzliche Maßnahmen	X				X
4980	00-99	Provisorische technische Anlagen	X				X
4990	00-99	Sonstiges zur KG 490	X				X
5000	00-99	Außenanlagen und Freiflächen	X		X	X	X
5003	00-99	LB Landschaftsbauarbeiten (auch DIN 18320)			X	X	
5004	00-99	LB Landschaftsbauarbeiten - Pflanzen			X	X	
5080	00-99	LB Straßen, Wege, Plätze			X	X	
5100	00-99	Erdbau			X	X	
5110	00-99	Herstellung			X	X	
5120	00-99	Umschließung			X	X	
5130	00-99	Wasserhaltung			X	X	
5140	00-99	Vortrieb			X	X	
5190	00-99	Sonstiges zur KG 510			X	X	
5200	00-99	Gründung, Unterbau			X	X	
5210	00-99	Baugrundverbesserung			X	X	
5220	00-99	Gründungen und Bodenplatten			X	X	
5230	00-99	Gründungsbeläge			X	X	
5240	00-99	Abdichtungen und Bekleidungen			X	X	
5250	00-99	Dränagen			X	X	
5290	00-99	Sonstiges zur KG 520			X	X	
5300	00-99	Oberbau, Deckschichten			X	X	
5301	00-99	LB Straßen, Wege, Plätze			X	X	
5310	00-99	Wege			X	X	
5320	00-99	Straßen			X	X	
5330	00-99	Plätze, Höfe, Terrassen			X	X	
5340	00-99	Stellplätze			X	X	
5350	00-99	Sportplatzflächen			X	X	
5360	00-99	Spielplatzflächen			X	X	
5370	00-99	Gleisanlagen			X	X	
5380	00-99	Flugplatzflächen			X	X	
5390	00-99	Sonstiges zur KG 530			X	X	
5400	00-99	Baukonstruktionen			X	X	
5410	00-99	Einfriedungen			X	X	
5420	00-99	Schutzkonstruktionen			X	X	
5430	00-99	Wandkonstruktionen			X	X	
5440	00-99	Rampen, Treppen, Tribünen			X	X	
5450	00-99	Überdachungen			X	X	
5460	00-99	Stege			X	X	
5470	00-99	Kanal- und Schachtkonstruktionen			X	X	
5480	00-99	Wasserbecken			X	X	
5490	00-99	Sonstiges zur KG 540			X	X	
5500	00-99	Technische Anlagen	X		X	X	X
5510	00-99	Abwasseranlagen			X	X	X
5520	00-99	Wasseranlagen			X	X	X

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
5530	00-99	Anlagen für Gase und Flüssigkeiten			X	X	X
5540	00-99	Wärmeversorgungsanlagen			X	X	X
5550	00-99	Raumlufttechnische Anlagen			X	X	X
5560	00-99	Elektrische Anlagen	X		X		
5570	00-99	Kommunikations-, sicherheits- und informationstechnische Anlagen, Automation	X		X		
5580	00-99	Nutzungsspezifische Anlagen	X		X	X	X
5590	00-99	Sonstiges zur KG 550	X		X	X	X
5600	00-99	Einbauten in Außenanlagen			X	X	
5610	00-99	Allgemeine Einbauten			X	X	
5620	00-99	Besondere Einbauten			X	X	
5630	00-99	Orientierungs- und Informationssysteme			X	X	
5690	00-99	Sonstiges zur KG 560			X	X	
5700	00-99	Vegetationsflächen			X	X	
5710	00-99	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			X	X	
5720	00-99	Vegetationstechnische Bodenbearbeitung			X	X	
5730	00-99	Sicherungsbauweisen			X	X	
5740	00-99	Pflanzflächen			X	X	
5750	00-99	Rasen- und Saatflächen			X	X	
5790	00-99	Sonstiges zur KG 570			X	X	
5800	00-99	Wasserflächen			X	X	
5810	00-99	Befestigungen			X	X	
5820	00-99	Abdichtungen			X	X	
5830	00-99	Bepflanzungen			X	X	
5890	00-99	Sonstiges zur KG 580			X	X	
5900	00-99	Sonstige Maßnahmen für Außenanlagen und Freiflächen			X	X	
5910	00-99	Baustelleneinrichtung			X	X	
5920	00-99	Gerüste			X	X	
5930	00-99	Sicherungsmaßnahmen			X	X	
5940	00-99	Abbruchmaßnahmen			X	X	
5950	00-99	Instandsetzungen			X	X	
5960	00-99	Materialentsorgung			X	X	
5970	00-99	Zusätzliche Maßnahmen			X	X	
5980	00-99	Provisorische Außenanlagen			X	X	
5990	00-99	Sonstiges zur KG 590			X	X	
6000	00-99	Ausstattung und Kunstwerke			X		
6400	00-99	Künstlerische Ausstattung			X		
6410	00-99	Kunstobjekte			X		
6420	00-99	Künstlerische Gestaltung des Bauwerks			X		
6430	00-99	Künstlerische Gestaltung der Außenanlagen und Freiflächen			X		
6490	00-99	Sonstiges zur KG 640			X		
6900	00-99	Sonstige Ausstattung			X		
7000	00-99	Baunebenkosten	X		X	X	X
7100	00-99	Bauherrenaufgaben	X		X	X	X
7110	00-99	Projektleitung	X		X	X	X
7120	00-99	Bedarfsplanung	X		X	X	X
7130	00-99	Projektsteuerung	X		X	X	X
7140	00-99	Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordination (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7150	00-99	Vergabeverfahren	X		X	X	X
7190	00-99	Sonstiges zur KG 710	X		X	X	X
7194	00-99	Rechtsstreitigkeit	X		X	X	X
7195	00-99	Zertifizierung nachhaltiges Bauen	X		X	X	X
7200	00-99	Vorbereitung der Objektplanung	X		X	X	X
7210	00-99	Untersuchungen	X		X	X	X
7230	00-99	Städtebauliche Leistungen			X	X	
7240	00-99	Landschaftsplanerische Leistungen			X	X	
7250	00-99	Wettbewerbe	X		X	X	X
7290	00-99	Sonstiges zur KG 720			X		
7300	00-99	Objektplanung	X		X	X	X
7301	00-99	Generalplaner	X		X	X	X
7310	00-99	Gebäude und Innenräume			X		
7320	00-99	Freianlagen			X	X	
7330	00-99	Ingenieurbauwerke			X	X	X
7340	00-99	Verkehrsanlagen			X	X	

1.-4. Stelle fest	5.-6. Stelle frei	Bezeichnung änderbar	Fachabteilungen können folgende KKEs verwenden:				
KKE_Nr.	lfd. Nr.	KKE_BEZEICHNUNG (änderbar)	E0	F0	G0	I0	M0
7390	00-99	Sonstiges zur KG 730			X	X	
7400	00-99	Fachplanung	X		X	X	X
7410	00-99	Tragwerksplanung			X	X	
7420	00-99	Technische Ausrüstung	X				X
7422	00-99	Technische Ausrüstung (M)					X
7423	00-99	Technische Ausrüstung (E)	X				
7430	00-99	Bauphysik (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7440	00-99	Geotechnik (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7450	00-99	Ingenieurvermessung (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7460	00-99	Lichttechnik, Tageslichttechnik (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7470	00-99	Brandschutz (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7480	00-99	Altlasten, Kampfmittel, kulturhistorische Funde (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7490	00-99	Sonstiges zur KG 740 (DIN 276 neu)	X		X	X	X
7500	00-99	Künstlerische Leistungen			X		
7510	00-99	Kunstwettbewerbe			X		
7520	00-99	Honorare			X		
7590	00-99	Sonstiges zur KG 750			X		
7600	00-99	Allgemeine Baunebenkosten	X		X	X	X
7610	00-99	Gutachten und Beratung	X		X	X	X
7620	00-99	Prüfungen, Genehmigungen, Abnahmen	X		X	X	X
7630	00-99	Bewirtschaftungskosten	X		X	X	X
7640	00-99	Bemusterungskosten	X		X	X	X
7650	00-99	Betriebskosten nach der Abnahme	X		X	X	X
7690	00-99	Sonstiges zur KG 760	X		X	X	X
7900	00-99	Sonstige Baunebenkosten	X		X	X	X
7910	00-99	Bestandsdokumentation	X		X	X	X
7990	00-99	Sonstiges zur KG 790	X		X	X	X
9800	00-99	GU / GÜ	X		X	X	X
9900	00-99	TU / TÜ	X		X	X	X
9999	00-99	Umbuchung	X		X	X	X

Inhaltsverzeichnis		Auftragsnummer: 26-004187
Abschnitt	Seite	Inhalt
Dateiname (Bestand)		Allgemeine Vorgaben für die Bezeichnung von Dateinamen im Bestand
Dateiname (Planung)		Allgemeine Vorgaben für die Bezeichnung von Dateinamen in der Planung
A_Architektur		Definition der Layerstrukturen
A_Architektur_erweitert		Definition der Layerstrukturen
A_Architektur_Bestand		Definition der Layerstrukturen
B_Brückenbau		Definition der Layerstrukturen
C_Gebaeudeautomation		Definition der Layerstrukturen
E_Elektro		Definition der Layerstrukturen
F_Freianlagen		Definition der Layerstrukturen
G_Gas		Definition der Layerstrukturen
H_Heizung		Definition der Layerstrukturen
I_Informationstechnik		Definition der Layerstrukturen
K_Kälte		Definition der Layerstrukturen
L_Lüftung		Definition der Layerstrukturen
M_Maschinenteknik		Definition der Layerstrukturen
N_Nutzungsspezifisches		Definition der Layerstrukturen
Q_Laboreinrichtung		Definition der Layerstrukturen

Inhaltsverzeichnis		Auftragsnummer: 26-004187
Abschnitt	Seite	Inhalt
R_Rettung		Definition der Layerstrukturen
S_Sanitär		Definition der Layerstrukturen
U_Ingenieurbau		Definition der Layerstrukturen
V_Vermessung		Definition der Layerstrukturen
Z_Layout		Definition der Layerstrukturen
Farbzuordnungen		Definition der Farbzuordnungen im Hinblick auf den Ausdruck (Plot)
Hinweis: Mit Neuauflage der Layerliste 2011 ist die Separierung der Layervorgaben der Fachrichtungen B_Brandschutz, J_Inneneinrichtung, T_Tragwerk, X_Referenzierungen und Details entfallen und haben somit keine Gültigkeit mehr.		

DATEINAME: BESTAND	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung
-----------	-----------

Gebäudenummer:	
4 Stellen (Unibauämter)	in Abstimmung Bauamt-Nutzer (z.B. Baukörpernummern der Universitäten), Nummer muß eindeutig sein!
5+2 Stellen (andere Ämter)	in Abstimmung Bauamt-Nutzer (z.B. Liegenschafts-und Baukörpernummern), Nummer muß eindeutig sein!

Fachsicht:			
1 Stelle:	Bezeichnung Layervorlage / AutoCAD-Ordnerstruktur	Zuordnung nach DIN 276	Kostengruppe(DIN 276)
A	Architektur	Bauwerk	300
B	Brückenbau		
C	Gebäudeautomation	Gebäudeautomation	480
D	Datenbank (keine Layervorlage)		
E	Elektro	Starkstromanlagen	440
F	Freianlagen	Außenanlagen	500
G	Gase	Medienversorgungsanlagen	473
H	Heizung	Wärmeversorgungsanlagen	420
I	Informationstechnik	Fernmelde-u.informationstechnische Anlagen	450
J	Inneneinrichtung (keine Layervorlage)	Allgemeine Ausstattung	611
K	Kälte	Kälteanlagen	477, 435
L	Lüftung	Lufttechnische Anlagen	430
M	Maschinentechnik (Aufzüge, Hebevorrichtungen)	Förderanlagen	460

DATEINAME: BESTAND	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung		
N	Nutzungsspezifisches (Sondertechnik)	Nutzungsspezifische Anlagen	470
P	Personenzugang (keine Layervorlage)		
Q	Laboreinrichtung		475, 610
R	Rettung (Feuerwehreinsatzpläne, Flucht- und Rettungspläne)		
S	Sanitär (Abwasser, Brauchwasser)	Abwasseranlagen, Wasseranlagen, Feuerlöschanlagen	411, 412, 414
U	Ingenieurbau		
T	Tragwerk (Statikpläne) (keine Layervorlage)		
V	Vermessung (es gilt BFR-Vermessung)		
W	Wegweisung (Beschilderungen)	Ausstattung sonstiges	619
Z	Zeichnungslayout (Planrahmen, Plankopf etc.), in allen Dateien enthalten		

Ebene (Stockwerk):	
2 Stellen:	
00	Erdgeschoss
01	1.Obergeschoss
02	2.Obergeschoss
03	3.Obergeschoss
U1	1.Untergeschoss
U2	2.Untergeschoss
UZ	Zwischengeschoss unterhalb EG
Z1	1.Zwischengeschoss oberhalb EG
Ebene (Zeichnungsart):	
AN	Ansicht

DATEINAME: BESTAND	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Gebäudennummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung
AU	Außenanlagen
DT	Details
(GR)	Grundriss (vor Stockwerk stellen, wenn ohne Unterordner archiviert wird)
LP	Lageplan
SC	Schnitt, Schnitt-Ansicht-Kombination
SM	Schema (TGA)
RF	Datei nur aus Referenzierungen (xRef)
UE	Übersichtsplan über mehrere Baukörper, Liegenschaften etc.

Beispiele:	
0070_A_00.dwg	Gebäude 0070_Architektur_Erdgeschoss
od: 0070_A_GR_00.dwg	Gebäude 0070_Architektur_Grundriss_Erdgeschoss
0070_A_SC_AA.dwg	Gebäude 0070_Architektur_Schnitt AA
0070_A_DT_Treppe.dwg	Gebäude 0070_Architektur_Detail Treppe
ZIE01_F_AU_S.dwg	Liegenschaft Ziemssenstr.1_Freianlagen_Außenanlage Süd
1003_L_SM_1.dwg	Gebäude 1003_Lüftung_Schema 1
21403_E_AU.dwg	Liegenschaft 21403_Elektro_Außenanlage
21403_01_L_DT_Zentr.dwg	Liegenschaft 21403_Bau 1_Lüftung_Detail Zentrale
mit Ko.-Gr.: 07802_N_471_01.dwg	Liegenschaft 07802_Nutzungsspezifisches_Kostengruppe 471 (Küchentechnische Anlagen)_Ebene 01
mit Ko.-Gr.: 07802_I_453_02.dwg	Liegenschaft 07802_Informationstechnik_Kostengruppe 453 (Zeitdienstanlagen)_Ebene 02

DATEINAME: PLANUNG (+ ARCHIV)	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Planungsphase_Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung
-----------	-----------

Planungsphase:	
2 Stellen:	
P1	vorbereitende Planung (Bauleitpläne, Wettbewerbspläne)
P2	Bauantrag
P3	HU-Bau-Planung
P4	Genehmigungsplanung nach Art.73
P5	AFU-Bau-Planung
P6	Montageplanung
P7	Bestandsplanung (nur während der Bearbeitung), Benutzungspläne

Gebäudenummer:	
4 Stellen (Unibauämter)	in Abstimmung Bauamt-Nutzer (z.B. Baukörpernummern der Universitäten), Nummer muß eindeutig sein!
5+2 Stellen (andere Ämter)	in Abstimmung Bauamt-Nutzer (z.B. Liegenschafts-und Baukörpernummern), Nummer muß eindeutig sein!

Fachsicht:			
1 Stelle:	Bezeichnung Layervorlage / AutoCAD-Ordnerstruktur	Zuordnung nach DIN 276	Kostengruppe(DIN 276)
A	Architektur	Bauwerk	300
B	Brückenbau		
C	Gebäudeautomation	Gebäudeautomation	480
D	Datenbank (keine Layervorlage)		

DATEINAME: PLANUNG (+ ARCHIV)	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Planungsphase_Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung		
E	Elektro	Starkstromanlagen	440
F	Freianlagen	Außenanlagen	500
G	Gase	Medienversorgungsanlagen	473
H	Heizung	Wärmeversorgungsanlagen	420
I	Informationstechnik	Fernmelde- u. informationstechnische Anlagen	450
J	Inneneinrichtung (keine Layervorlage)	Allgemeine Ausstattung	611
K	Kälte	Kälteanlagen	477, 435
L	Lüftung	Lufttechnische Anlagen	430
M	Maschinentechnik (Aufzüge, Hebevorrichtungen)	Förderanlagen	460
N	Nutzungsspezifisches (Sondertechnik)	Nutzungsspezifische Anlagen	470
P	Personenzugang (keine Layervorlage)		
Q	Laboreinrichtung		475, 610
R	Rettung (Feuerwehreinsatzpläne, Flucht- und Rettungspläne)		
S	Sanitär (Abwasser, Brauchwasser)	Abwasseranlagen, Wasseranlagen, Feuerlöschanlagen	411, 412, 414
U	Ingenieurbau		
T	Tragwerk (Statikpläne) (keine Layervorlage)		
V	Vermessung (es gilt BFR-Vermessung)		
W	Wegweisung (Beschilderungen)	Ausstattung sonstiges	619
Z	Zeichnungslayout (Planrahmen, Plankopf etc.), in allen Dateien enthalten		

Ebene (Stockwerk):	
2 Stellen:	
00	Erdgeschoss
01	1.Obergeschoss

DATEINAME: PLANUNG (+ ARCHIV)	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Planungsphase_Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung
02	2.Obergeschoss
03	3.Obergeschoss
U1	1.Untergeschoss
U2	2.Untergeschoss
UZ	Zwischengeschoss unterhalb EG
Z1	1.Zwischengeschoss oberhalb EG
Ebene (Zeichnungsart):	
AN	Ansicht
AU	Außenanlagen
DT	Details
(GR)	Grundriss (vor Stockwerk stellen, wenn ohne Unterordner archiviert wird)
LP	Lageplan
SC	Schnitt, Schnitt-Ansicht-Kombination
SM	Schema (TGA)
RF	Datei nur aus Referenzierungen (xRef)
UE	Übersichtsplan über mehrere Baukörper, Liegenschaften etc.

Beispiele:	
P1_0070_A_00.dwg	Entwurf_Gebäude 0070_Architektur_Erdgeschoss
od: P1_0070_A_GR_00.dwg	Entwurf_Gebäude 0070_Architektur_Grundriss_Erdgeschoss
P3_0070_A_SC_AA.dwg	HU-Bau_Gebäude 0070_Architektur_Schnitt AA
P5_0070_A_DT_Treppe.dwg	AFU-Bau_Gebäude 0070_Architektur_Detail Treppe

DATEINAME: PLANUNG (+ ARCHIV)	Auftragsnummer: 26-004187
Zusammensetzung aus Planungsphase_Gebäudenummer_Fachsicht_Ebene.dwg + weitere Erläuterung (falls notwendig), Beispiele siehe unten Die Verwendung der Kostengruppe nach DIN 276 wird dem Bauamt freigestellt und ist im Einvernehmen Bauamt-Nutzer zu regeln.	

Abkürzung	Bedeutung
P7_ZIE01_F_AU_S.dwg	Bestandsplanung_Liegenschaft Ziemssenstr.1_Freianlagen_Außenanlage Süd
P5_1003_L_SM_1.dwg	AFU-Bau_Gebäude 1003_Lüftung_Schema 1
P7_21403_E_AU.dwg	Bestandsplanung_Liegenschaft 21403_ Elektro_Außenanlage
P6_21403_01_L_DT_Zentr.dwg	Montageplanung_Liegenschaft 21403_Bau 1_Lüftung_Detail Zentrale

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur - reduziert)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur, Muster, Filling), _ERG (Ergänzungen)								
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Gebäudemodell:	Gebäudemodell:									
A_00_RASTER	A_00_RASTER	Gebäuderaster; autom: Stützenraster	weiß	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRID, GRIDLINE
A_00_RASTER_BM	A_00_RASTER_BM	Rasterbemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_00_RASTER_BS	A_00_RASTER_BS	autom: Rasterbeschriftung (Stützenrasterstempel)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRIDBUB
A_01_TRAGWAND	A_01_TRAGWAND	definiert sind	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALL
	A_01_WAND_ANSICHTSKANTE	Ansichtskanten von Wänden, z. B. Fensterbrüstungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_01_TRAGWAND_SCHR	A_01_TRAGWAND_SCHR	Schraffur für Tragwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_011_FENSTER	A_011_FENSTER	autom: Fenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WIND, WINDOWASSEMBLY
A_011_FENSTER_BS	A_011_FENSTER_BS	autom: Fensterbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDNO
A_012_OEFFNUNG	A_012_OEFFNUNG	autom: Öffnungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENING, OPENINGELEMENT
A_012_OEFFNUNG_BS	A_012_OEFFNUNG_BS	Öffnungsbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENINGBS
A_013_TUER	A_013_TUER	autom: Türen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOOR
A_013_TUER_BS	A_013_TUER_BS	autom: Türbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOORNO
A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	autom: Tür-Fenster-Kombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDASSEM
A_014_STUETZE	A_014_STUETZE	autom: Stützen	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	COLUMN, STRUCTCOLS
A_014_STUETZE_BS	A_014_STUETZE_BS	autom: Stützen Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTCOLSIDEN
	A_014_STUETZE_SCHR	Schraffur für Stützen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_015_FUNDAMENT	A_015_FUNDAMENT	Fundamente eines Gebäudes	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	FUNDAMENT
A_015_FUNDAMENT_BS	A_015_FUNDAMENT_BS	autom: Fundamente Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_015_FUNDAMENT_SCHR	A_015_FUNDAMENT_SCHR	Schraffur für Fundamente	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_017_3DSCHNITT	A_017_3DSCHNITT	autom: aus 3D erzeugter Schnitt (2D/3D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	SECT, SECTHIDE
A_018_3DANSICHT	A_018_3DANSICHT	autom: aus 3D erzeugte Ansicht (2D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	ELEV, ELEVHIDE
A_02_LEICHTWAND	A_02_LEICHTWAND	Tragende Wandstile definiert sind	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	WALLLIGHT
A_02_LEICHTWAND_SCHR	A_02_LEICHTWAND_SCHR	Schraffur für Leichtwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_021_TRENNWAND	A_021_TRENNWAND	neuen Schlüssel	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLTRENN
A_021_KAMIN	A_021_KAMIN	Kamin - Schornstein	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALLKAMIN
	A_021_KAMIN_SCHR	Schraffur für Kamin	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_022_SCHACHT	A_022_SCHACHT	nicht Leichtwand oder Kamin zugeordnet werden kann	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLSCHACHT
A_022_SCHACHT_BS	A_022_SCHACHT_BS	Schacht Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_03_BEMASS	A_03_BEMASS	(Durchmesser, Radius, Winkel), Beschriftung (Fenster, Türen,	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINE
A_03_HOEHENKOTE	A_03_HOEHENKOTE	Höhenkoten	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMHOHE
A_04_BESCHRIFT	A_04_BESCHRIFT	Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_05_FASSADE	A_05_FASSADE	Fassade 2D, 3D; autom: Fassaden	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWLAYOUT
A_05_FASSADE_ELEMENTE	A_05_FASSADE_ELEMENTE	autom:Fassadenelemente	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWUNIT
A_06_TREPPE	A_06_TREPPE	Innentreppen, Außentreppen am Gebäude; autom: Treppe	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIR
	A_06_TREPPE_BS	Treppenbeschriftung, z.B. Steigungsverhältnis	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_06_TREPPE_SCHR	A_06_TREPPE_SCHR	Schraffur für Treppen (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
	A_061_GELAENDER	autom: Geländer, Treppengeländer	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIRH
A_07_AUFZUG	A_07_AUFZUG	Aufzüge; autom: Aufzüge 3D	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELEVAT
A_08_UMRISS	A_08_UMRISS	Umriss von höher oder tieferliegenden Bauteilen, Geräten (vorher: ERGÄNZUNG_2D)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_08_UMRISS_VERDECKT	A_08_UMRISS_VERDECKT	Umrisse von höher oder tieferliegenden Bauteilen, Geräten	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_TRAGDECKE	A_09_TRAGDECKE	Tragende Decken; autom: Decke	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	SIAB
A_09_TRAGDECKE_SCHR	A_09_TRAGDECKE_SCHR	Schraffur für Tragdecken	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
	A_091_DECKENRASTER	autom: Deckenraster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CEILGRID

Fachrichtung: A_Architektur

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur - reduziert)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_092_DECKENPROJEKTION	A_092_DECKENPROJEKTION	z.B. Gewölbelinien	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_10_UNTERZUG	A_10_UNTERZUG	Unterzüge, Überzüge; autom: Träger, Unterzug	195	Continuous	LineWeight020	0	Color_195	True	False	STRUCTBRACE
A_10_UNTERZUG_BS	A_10_UNTERZUG_BS	autom: Unterzugbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTBRACEIDEN
A_10_UNTERZUG_SCHR	A_10_UNTERZUG_SCHR	Schraffur für Unterzüge (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_11_LEICHTDECKE	A_11_LEICHTDECKE	Objekte	213	Continuous	LineWeight020	0	Color_213	True	False	CEILOBJ
A_12_DACH	A_12_DACH	Dachelemente; autom: Dach	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOF
A_121_DACHELEMENT	A_121_DACHELEMENT	autom: Dachelement	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOFSLAB
A_122_DACHKONSTRUKTION	A_122_DACHKONSTRUKTION	Dachkonstruktion; Dachstuhl	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	Dachkonstruktion Bemassung (Sparren)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	Dachkonstruktion Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_123_DACHBELAG	A_123_DACHBELAG	Dachbelag	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_125_DACHFLAECHEFENSTER	A_125_DACHFLAECHEFENSTER	Dachflächenfenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_14_BODENBELAG	A_14_BODENBELAG	autom: aus IFC	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FLOOR
A_15_DAE MMUNG	A_15_DAE MMUNG	Dämmung	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	
A_16_DETAIL	A_16_DETAIL	Detail	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	ANNDTOBJ
A_16_DETAIL_BM	A_16_DETAIL_BM	Detail Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_16_DETAIL_BS	A_16_DETAIL_BS	Detail Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.09	A_16_DETAIL_LINIE_0.09	Linien mit Linienstärke 0.09mm	15	Continuous	LineWeight009	0	Color_15	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.13	A_16_DETAIL_LINIE_0.13	Linien mit Linienstärke 0.13mm	35	Continuous	LineWeight013	0	Color_35	True	False	THIN
A_16_DETAIL_LINIE_0.18	A_16_DETAIL_LINIE_0.18	Linien mit Linienstärke 0.18mm	75	Continuous	LineWeight018	0	Color_75	True	False	FINE
A_16_DETAIL_LINIE_0.25	A_16_DETAIL_LINIE_0.25	Linien mit Linienstärke 0.25mm	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	MED
A_16_DETAIL_LINIE_0.35	A_16_DETAIL_LINIE_0.35	Linien mit Linienstärke 0.35mm	135	Continuous	LineWeight035	0	Color_135	True	False	WIDE
A_16_DETAIL_LINIE_0.5	A_16_DETAIL_LINIE_0.5	Linien mit Linienstärke 0.5mm	165	Continuous	LineWeight050	0	Color_165	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.7	A_16_DETAIL_LINIE_0.7	Linien mit Linienstärke 0.7mm	205	Continuous	LineWeight070	0	Color_205	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_1.0	A_16_DETAIL_LINIE_1.0	Linien mit Linienstärke 1mm	245	Continuous	LineWeight100	0	Color_245	True	False	
A_16_DETAIL_VERDECKT	A_16_DETAIL_VERDECKT	Detaillinien verdeckt	15	Verdeckt2	LineWeight009	0	Color_15	True	False	HIDDEN
A_16_DETAIL_SCHR	A_16_DETAIL_SCHR	Detail Schraffur 2D	75	Continuous	LineWeight013	0	Color_75	True	False	HATCH
A_19_BESTAND	A_19_BESTAND	Bestandsdaten	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_19_BESTAND_SCHR	A_19_BESTAND_SCHR	Bestandsdaten/Schraffur	8	Continuous	LineWeight020	0	Color_8	True	False	
A_20_ABBRUCH	A_20_ABBRUCH	Umrisse abzubrechender Bauteile	gelb	ABBRUCH	LineWeight025	0	Color_2	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	Abbruchplanung neue Bauteile	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	Abbruchplanung Schraffur neuer Bauteile 2D	10	Continuous	LineWeight025	0	Color_10	True	False	
A_20_ABBRUCH_BS	A_20_ABBRUCH_BS	Abbruch Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_20_ABBRUCH_SCHR	A_20_ABBRUCH_SCHR	Abbruch Schraffur	50	Continuous	LineWeight025	0	Color_50	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
A_21_AUSSPAR_WAND	A_21_AUSSPAR_WAND	Beschreibung)	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	CHASENO
A_21_AUSSPAR_WAND_BS	A_21_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Wand/Beschreibung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE	A_22_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Decke	195	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_195	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Decke/Beschreibung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN	A_23_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Boden	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Boden/Beschreibung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung Fundament	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung Fundament Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Möbel, Einbauten, Technik:	Möbel, Einbauten, Technik:									
A_25_MOEBEL	A_25_MOEBEL	Straßenmöbel (!), Möbel-Symbole 2D (auch sanitär!), Möbel	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	EQUIP, FURN
A_25_MOEBEL_BS	A_25_MOEBEL_BS	autom: Ausstattungsbeschriftung; Beschriftung von Möbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	EQUIPNO, FURNNO, SEATNO
A_26_MOEBEL_EINBAU	A_26_MOEBEL_EINBAU	lose Möbel/Einbauten	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	CASE
A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	autom: Beschriftung von Einbauschränken, Küchenmöbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CASENO
A_27_EINBAU_BESOND	A_27_EINBAU_BESOND	Heizungsinstallation (!) und Sanitär(!)objekte/-geräte, Küchen-	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	APPL

Fachrichtung: A_Architektur

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur - reduziert)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A 27 EINBAU_BESOND_BS	A 27 EINBAU_BESOND_BS	Besondere Einbauten Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A 28 EINBAU_SANIT	A 28 EINBAU_SANIT	autom: Symbole für Sanitär-Armaturen, Küchenspülen (3D),	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	PFIXT, TOILACC
A 28 EINBAU_SANIT_BS	A 28 EINBAU_SANIT_BS	Einbau Sanitär Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOILNO
A 29 EINBAU_ELT	A 29 EINBAU_ELT	vorgegeben, sonst in Vorlage E)	33	Continuous	LineWeight018	0	Color_33	True	False	POWER, SWITCH
A 29 EINBAU_ELT_BS	A 29 EINBAU_ELT_BS	autom: Beschriftung Elektroinstallation	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELECNO
A 29 EINBAU_HEIZ	A 29 EINBAU_HEIZ	Einbaumöbel/Heizung	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	
A 29 EINBAU_HEIZ_BS	A 29 EINBAU_HEIZ_BS	Einbau Heizung Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A 29 EINBAU_LUFT	A 29 EINBAU_LUFT	Einbaumöbel/Lüftung	193	Continuous	LineWeight015	0	Color_193	True	False	
A 29 EINBAU_LUFT_BS	A 29 EINBAU_LUFT_BS	Einbau Luft Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Raum-/Flächenauswertung:	Raum-/Flächenauswertung:									
A 301 ADTRAUM	A 301 ADTRAUM	autom: Räume im ADT	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	SPACEOBJ
A 301 ADTRAUM_BS	A 301 ADTRAUM_BS	autom: Raumbeschriftung im ADT	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREANO, ROOMNO, SPACENO
A 301 ADTRAUM_ABZUG	A 301 ADTRAUM_ABZUG	Räume/Abzug	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
A 302 RAUM_LEGENDE	A 302 RAUM_LEGENDE	autom: Legende für die Räume	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DISPTHEME
A 311 UMGRENZ	A 311 UMGRENZ	autom: Umgrenzungen, AEC Profile	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SPACEBOUNDARY
A 32 FLAECHENART	A 32 FLAECHENART	HNF, NNF	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A 33 ZONE	A 33 ZONE	autom: Flächengruppen; Heißen jetzt Zone und Zonengruppe	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRP, ZONE
A 33 ZONE_BS	A 33 ZONE_BS	autom: Flächengruppenbeschriftung; Heißen jetzt Zonengruppenbeschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRPN, ZONENO
Bauteilbeschriftung:	Bauteilbeschriftung:									
A 401 BAUTEILTABELLE	A 401 BAUTEILTABELLE	autom: Bauteiltabelle	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SCHEDOBJ
Massenelemente:	Massenelemente:									
A 431 MASSENELEMENT	A 431 MASSENELEMENT	autom: Massenelemente / Volumenkörper	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	MASSELEM
A 431 MASSENELEMENT_ABZUG	A 431 MASSENELEMENT_ABZUG	Massenelement Abzug	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	MASSELABZ
A 431 MASSENELEMENT_BS	A 431 MASSENELEMENT_BS	autom: Massenelemente / Volumenkörper	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A 432 MASSENGRUPPE	A 432 MASSENGRUPPE	autom: Massengruppen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	MASSGRPS
Eingescannte Pläne:	Eingescannte Pläne:									
A 50 SCAN	A 50 SCAN	Pixelbild	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A 50 SCAN_RASTER	A 50 SCAN_RASTER	Pixelbild Raster	cyan	Continuous	LineWeight013	0	Color_4	False	False	
Hinweise auf andere Zeichnungen:	Hinweise auf andere Zeichnungen:									
A 50 AUFMASS	A 50 AUFMASS	Aufmaß	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	
A 60 SCHNITTLINIE	A 60 SCHNITTLINIE	Erzeugung aus 3D-Modell; autom: Schnittsymbole,	blau	Strichpunkt	LineWeight040	0	Color_5	True	False	ANNELOBJ, ANNSXOBJ
Plangestaltung:	Plangestaltung:									
A 64 GELAENDE	A 64 GELAENDE	Geländelinien Verlauf (Ansicht und Schnitt)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	
A 65 MENSCH	A 65 MENSCH	Personen, autom: 2D-Figuren, 2D-Menschen	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	PEOPLE
A 66 AUTO	A 66 AUTO	Fahrzeuge, autom: Kraftfahrzeuge (2D, 3D)	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	VEHICLES
A 67 SCHATTEN	A 67 SCHATTEN	Schatten, z.B. in Ansichten	252	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_252	True	False	
A 68 BAUM	A 68 BAUM	Bäume (2D,3D)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	PLANTS, PLANTS1
A 69 KUNST	A 69 KUNST	Kunst	93	Continuous	LineWeight025	0	Color_93	True	False	
Baulicher Brandschutz:	Baulicher Brandschutz:									
A 70 BRANDSCHUTZ	A 70 BRANDSCHUTZ	baulicher Brandschutz, Brandschutzkonzept	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	WALLFIRE
A 70 BRANDSCHUTZ_BS	A 70 BRANDSCHUTZ_BS	Beschriftung Brandschutz	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A 70 BRANDSCHUTZ_SCHR	A 70 BRANDSCHUTZ_SCHR	Brandrisikoprüfung (z.B. für Feuerbeständigkeit der Wandstil); autom: Markierung für Feuerbeständigkeit der	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
A 70 BRANDSCHUTZ_SYMB	A 70 BRANDSCHUTZ_SYMB	autom: Brandschutzsymbole (f. Feuerlöschanlagen)	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	FIRE
Weitere Layer, die in der Schlüsselstiltabelle auftauchen und nicht zugeordnet werden können										
A 82_TOPOGRAPHIE	A 82_TOPOGRAPHIE	Topographie	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOPO
A 85_SYMBOLE	A 85_SYMBOLE	Symbole, Schilder etc.	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	COMMUN, DRAINAGE, PRCL, PRK-SYM, SITE, UTIL
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_N_02_AENDERUNG	S_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	S_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur - reduziert)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
	S_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_N_00_EINFUEGEPKT	S_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_N_01_HILFSLINIE	S_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	S_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_N_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_N_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_N_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_N_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_N_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_N_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_N_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_erweitert

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur, Muster, Filling), _ERG (Ergänzungen)								
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Gebäudemodell:	Gebäudemodell:									
A_00_RASTER	A_00_RASTER	Gebäuderaster; autom: Stützenraster	weiß	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRID, GRIDLINE
A_00_RASTER_BM	A_00_RASTER_BM	Rasterbemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_00_RASTER_BS	A_00_RASTER_BS	autom: Rasterbeschriftung (Stützenrasterstempel)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRIDBUB
A_01_TRAGWAND	A_01_TRAGWAND	definiert sind	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALL
A_01_TRAGWAND_BS	A_01_TRAGWAND_BS	autom: Wandbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLNO
A_01_TRAGWAND_SCHR	A_01_TRAGWAND_SCHR	Schraffur für Tragwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_011_FENSTER	A_011_FENSTER	autom: Fenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WIND, WINDOWASSEMBLY
A_011_FENSTER_BM	A_011_FENSTER_BM	autom: Fensterstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINEF
A_011_FENSTER_BS	A_011_FENSTER_BS	autom: Fensterbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDNO
A_012_OEFFNUNG	A_012_OEFFNUNG	autom: Öffnungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENING, OPENINGELEMENT
A_012_OEFFNUNG_BM	A_012_OEFFNUNG_BM	Öffnungsbemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	OPENINGBM
A_012_OEFFNUNG_BS	A_012_OEFFNUNG_BS	Öffnungsbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENINGBS
A_013_TUER	A_013_TUER	autom: Türen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOOR
A_013_TUER_BM	A_013_TUER_BM	autom: Türstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINET
A_013_TUER_BS	A_013_TUER_BS	autom: Türbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOORNO
A_013_TUER_ERG	A_013_TUER_ERG	massstabsabhängige 2D Ergänzungen (Türlinien)	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	autom: Tür-Fenster-Kombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDASSEM
A_014_STUETZE	A_014_STUETZE	autom: Stützen	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	COLUMN, STRUCTCOLS
A_014_STUETZE_BM	A_014_STUETZE_BM	Stützen Bemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	COLUMNBM
A_014_STUETZE_BS	A_014_STUETZE_BS	autom: Stützen Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTCOLSIDEN
A_014_STUETZE_SCHR	A_014_STUETZE_SCHR	Schraffur für Stützen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_015_FUNDAMENT	A_015_FUNDAMENT	Fundamente eines Gebäudes	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	FUNDAMENT
A_015_FUNDAMENT_BS	A_015_FUNDAMENT_BS	autom: Fundamente Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_015_FUNDAMENT_SCHR	A_015_FUNDAMENT_SCHR	Schraffur für Fundamente	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_017_3DSCHNITT	A_017_3DSCHNITT	autom: aus 3D erzeugter Schnitt (2D/3D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	SECT, SECTHIDE
A_018_3DANSICHT	A_018_3DANSICHT	autom: aus 3D erzeugte Ansicht (2D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	ELEV, ELEVHIDE
A_02_LEICHTWAND	A_02_LEICHTWAND	Tragende Wandstile definiert sind	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	WALLLIGHT
A_02_LEICHTWAND_BS	A_02_LEICHTWAND_BS	Beschriftung von nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_02_LEICHTWAND_TUER	A_02_LEICHTWAND_TUER	Türen in nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOORLIGHT
A_02_LEICHTWAND_FENSTER	A_02_LEICHTWAND_FENSTER	Fenster in nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDOWLIGHT
A_02_LEICHTWAND_SCHR	A_02_LEICHTWAND_SCHR	Schraffur für Leichtwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_021_TRENNWAND	A_021_TRENNWAND	neuen Schlüssel	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLTRENN
A_021_TRENNWAND_BS	A_021_TRENNWAND_BS	WC-Trennwand Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_021_KAMIN	A_021_KAMIN	Kamin - Schornstein	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALKKAMIN
A_021_KAMIN_BS	A_021_KAMIN_BS	Kamin - Schornstein Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_021_KAMIN_SCHR	A_021_KAMIN_SCHR	Schraffur für Kamin	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_022_SCHACHT	A_022_SCHACHT	Schacht für Kamin	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLSCHACHT
A_022_SCHACHT_BS	A_022_SCHACHT_BS	Schacht Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_03_BEMASS	A_03_BEMASS	(Durchmesser, Radius, Winkel), Beschriftung (Fenster, Türen, aber nicht auf BEMASS liegen sollen)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINE
A_03_BEMASS_ERG	A_03_BEMASS_ERG		13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINEERG
A_03_HOEHENKOTE	A_03_HOEHENKOTE	Höhenkoten	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMHOHE
A_04_BESCHRIFT	A_04_BESCHRIFT	Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_05_FASSADE	A_05_FASSADE	Fassade 2D, 3D; autom: Fassaden	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWLAYOUT

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_erweitert

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_05_FASSADE_ELEMENTE	A_05_FASSADE_ELEMENTE	autom:Fassadenelemente	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWUNIT
A_06_TREPPE	A_06_TREPPE	Innentreppen, Außentreppen am Gebäude; autom: Treppe	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIR
A_06_TREPPE_BM	A_06_TREPPE_BM	autom: Treppenstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINETR
A_06_TREPPE_BS	A_06_TREPPE_BS	Treppenbeschriftung, z.B. Steigungsverhältnis	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_06_TREPPE_ERG	A_06_TREPPE_ERG	Treppe/Zusatzinfo_2D	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_06_TREPPE_SCHR	A_06_TREPPE_SCHR	Schraffur für Treppen (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_061_GELAENDER	A_061_GELAENDER	autom: Geländer, Treppengeländer	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIRH
A_061_GELAENDER_BM	A_061_GELAENDER_BM	Geländerbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_061_GELAENDER_BS	A_061_GELAENDER_BS	Geländerbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_07_AUFZUG	A_07_AUFZUG	Aufzüge; autom: Aufzüge 3D	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELEVAT
A_07_AUFZUG_BM	A_07_AUFZUG_BM	Aufzugsbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_07_AUFZUG_BS	A_07_AUFZUG_BS	Aufzugsbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_08_UMRISS	A_08_UMRISS	(vorher: ERGÄNZUNG_2D)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_08_UMRISS_VERDECKT	A_08_UMRISS_VERDECKT	Umrisse von höher oder tieferliegenden Bauteilen, Geräten	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_2D_SONDER	A_09_2D_SONDER	2D Sonderergänzungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_3D_SONDER	A_09_3D_SONDER	3D Bauteile Sonderformen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_TRAGDECKE	A_09_TRAGDECKE	Tragende Decken; autom: Decke	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	SIAB
A_09_TRAGDECKE_BS	A_09_TRAGDECKE_BS	autom: Deckenbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FINCEIL
A_09_TRAGDECKE_SCHR	A_09_TRAGDECKE_SCHR	Schraffur für Tragdecken	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_091_DECKENRASTER	A_091_DECKENRASTER	autom: Deckenraster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CEILGRID
A_092_DECKENPROJEKTION	A_092_DECKENPROJEKTION	z.B. Gewölbelinien	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_10_UNTERZUG	A_10_UNTERZUG	Unterzüge, Überzüge; autom: Träger, Unterzug	195	Continuous	LineWeight020	0	Color_195	True	False	STRUCTBRACE
A_10_UNTERZUG_BS	A_10_UNTERZUG_BS	autom: Unterzugbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTBRACEIDEN
A_10_UNTERZUG_BM	A_10_UNTERZUG_BM	Unterzug / Trägerbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_10_UNTERZUG_SCHR	A_10_UNTERZUG_SCHR	Schraffur für Unterzüge (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_11_LEICHTDECKE	A_11_LEICHTDECKE	Objekte	213	Continuous	LineWeight020	0	Color_213	True	False	CEILOBJ
A_11_LEICHTDECKE_BM	A_11_LEICHTDECKE_BM	Abgehängte Decken Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_11_LEICHTDECKE_BS	A_11_LEICHTDECKE_BS	autom: Beschriftung für Leichtdecken	weiß	Continuous	LineWeight020	0	Color_7	True	False	
A_12_DACH	A_12_DACH	Dachelemente; autom: Dach	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOF
A_121_DACHELEMENT	A_121_DACHELEMENT	autom: Dachelement	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOFSLAB
A_122_DACHKONSTRUKTION	A_122_DACHKONSTRUKTION	Dachkonstruktion; Dachstuhl	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	Dachkonstruktion Bemassung (Sparren)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	Dachkonstruktion Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_123_DACHBELAG	A_123_DACHBELAG	Dachbelag	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_123_DACHBELAG_BS	A_123_DACHBELAG_BS	Dachbelag Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_125_DACHFLAECHEFENSTER	A_125_DACHFLAECHEFENSTER	Dachflächenfenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_14_BODENBELAG	A_14_BODENBELAG	autom: aus IFC	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FLOOR
A_14_BODENBELAG_BS	A_14_BODENBELAG_BS	autom: Beschriftung von Oberflächen, Fußböden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FINFLOOR
A_15_DAEMMUNG	A_15_DAEMMUNG	Dämmung	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	
A_16_DETAIL	A_16_DETAIL	Detail	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	ANNDTOBJ
A_16_DETAIL_BM	A_16_DETAIL_BM	Detail Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_16_DETAIL_BS	A_16_DETAIL_BS	Detail Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.09	A_16_DETAIL_LINIE_0.09	Linien mit Linienstärke 0.09mm	15	Continuous	LineWeight009	0	Color_15	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.13	A_16_DETAIL_LINIE_0.13	Linien mit Linienstärke 0.13mm	35	Continuous	LineWeight013	0	Color_35	True	False	THIN
A_16_DETAIL_LINIE_0.18	A_16_DETAIL_LINIE_0.18	Linien mit Linienstärke 0.18mm	75	Continuous	LineWeight018	0	Color_75	True	False	FINE
A_16_DETAIL_LINIE_0.25	A_16_DETAIL_LINIE_0.25	Linien mit Linienstärke 0.25mm	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	MED
A_16_DETAIL_LINIE_0.35	A_16_DETAIL_LINIE_0.35	Linien mit Linienstärke 0.35mm	135	Continuous	LineWeight035	0	Color_135	True	False	WIDE
A_16_DETAIL_LINIE_0.5	A_16_DETAIL_LINIE_0.5	Linien mit Linienstärke 0.5mm	165	Continuous	LineWeight050	0	Color_165	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.7	A_16_DETAIL_LINIE_0.7	Linien mit Linienstärke 0.7mm	205	Continuous	LineWeight070	0	Color_205	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_erweitert

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_16_DETAIL_LINIE_1.0	A_16_DETAIL_LINIE_1.0	Linien mit Linienstärke 1mm	245	Continuous	LineWeight100	0	Color_245	True	False	
A_16_DETAIL_VERDECKT	A_16_DETAIL_VERDECKT	Detailllinien verdeckt	15	Verdeckt2	LineWeight009	0	Color_15	True	False	HIDDEN
A_16_DETAIL_SCHR	A_16_DETAIL_SCHR	Detail Schraffur 2D	75	Continuous	LineWeight013	0	Color_75	True	False	HATCH
A_19_BESTAND	A_19_BESTAND	Bestandsdaten	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_19_BESTAND_BM	A_19_BESTAND_BM	Bestandsdaten Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_19_BESTAND_BS	A_19_BESTAND_BS	Bestandsdaten Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_19_BESTAND_SCHR	A_19_BESTAND_SCHR	Bestandsdaten/Schraffur	8	Continuous	LineWeight020	0	Color_8	True	False	
A_19_GEBAEUDEANSCHLUSS	A_19_GEBAEUDEANSCHLUSS	Liniengrafik für angrenzende Gebäudeabschnitte	251	Continuous	LineWeight025	0	Color_251	True	False	
A_20_ABBRUCH	A_20_ABBRUCH	Umrisse abzubrechender Bauteile	gelb	ABBRUCH	LineWeight025	0	Color_2	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	Abbruchplanung neue Bauteile	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	Abbruchplanung Schraffur neuer Bauteile 2D	10	Continuous	LineWeight025	0	Color_10	True	False	
A_20_ABBRUCH_BM	A_20_ABBRUCH_BM	Abbruch Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_20_ABBRUCH_BS	A_20_ABBRUCH_BS	Abbruch Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_20_ABBRUCH_SCHR	A_20_ABBRUCH_SCHR	Abbruch Schraffur	50	Continuous	LineWeight025	0	Color_50	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
A_21_AUSSPAR_WAND	A_21_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Wand/Bemassung	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	CHASENO
A_21_AUSSPAR_WAND_BM	A_21_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Wand/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_21_AUSSPAR_WAND_BS	A_21_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Wand/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE	A_22_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Decke	195	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_195	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE_BM	A_22_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Decke/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Decke/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN	A_23_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Boden	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN_BM	A_23_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Boden/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Boden/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung Fundament	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung Fundament Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung Fundament Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Möbel, Einbauten, Technik:	Möbel, Einbauten, Technik:									
A_25_MOEBEL	A_25_MOEBEL	Straßenmöbel (!), Möbel-Symbole 2D (auch sanitär!), Möbel	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	EQUIP, FURN
A_25_MOEBEL_BM	A_25_MOEBEL_BM	Möbel Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_25_MOEBEL_BS	A_25_MOEBEL_BS	autom: Ausstattungsbeschriftung; Beschriftung von Möbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	EQUIPNO, FURNNO, SEATNO
A_26_MOEBEL_EINBAU	A_26_MOEBEL_EINBAU	lose Möbel/Einbauten	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	CASE
A_26_MOEBEL_EINBAU_BM	A_26_MOEBEL_EINBAU_BM	Einbau Möbel Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	autom: Beschriftung von Einbauschränken, Küchenmöbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CASENO
A_27_EINBAU_BESOND	A_27_EINBAU_BESOND	Heizungsinstallation (!) und Sanitär(!)objekte/-geräte, Küchen-	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	APPL
A_27_EINBAU_BESOND_BM	A_27_EINBAU_BESOND_BM	Besondere einbauten Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_27_EINBAU_BESOND_BS	A_27_EINBAU_BESOND_BS	Besondere Einbauten Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE	Besondere Einbauten: Grossgeraete	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BM	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BM	Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BS	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BS	Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_28_EINBAU_SANIT	A_28_EINBAU_SANIT	autom: Symbole für Sanitär-Armaturen, Küchenspülen (3D),	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	PFIXT, TOILACC
A_28_EINBAU_SANIT_BM	A_28_EINBAU_SANIT_BM	Einbau Sanitär Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_28_EINBAU_SANIT_BS	A_28_EINBAU_SANIT_BS	Einbau Sanitär Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOILNO
A_29_EINBAU_ELT	A_29_EINBAU_ELT	vorgegeben, sonst in Vorlage E)	33	Continuous	LineWeight018	0	Color_33	True	False	POWER, SWITCH
A_29_EINBAU_ELT_BM	A_29_EINBAU_ELT_BM	Einbau Elektro Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_erweitert

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_29_EINBAU_ELT_BS	A_29_EINBAU_ELT_BS	autom: Beschriftung Elektroinstallation	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELECNO
A_29_EINBAU_HEIZ	A_29_EINBAU_HEIZ	Einbaumöbel/Heizung	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	
A_29_EINBAU_HEIZ_BM	A_29_EINBAU_HEIZ_BM	Einbau Heizung Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_29_EINBAU_HEIZ_BS	A_29_EINBAU_HEIZ_BS	Einbau Heizung Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT	A_29_EINBAU_LUFT	Einbaumöbel/Lüftung	193	Continuous	LineWeight015	0	Color_193	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT_BM	A_29_EINBAU_LUFT_BM	Einbau Luft Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT_BS	A_29_EINBAU_LUFT_BS	Einbau Luft Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Raum-/Flächenauswertung:	Raum-/Flächenauswertung:									
A_301_ADTRAUM	A_301_ADTRAUM	autom: Räume im ADT	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	SPACEOBJ
A_301_ADTRAUM_BS	A_301_ADTRAUM_BS	autom: Raumbeschriftung im ADT	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREANO, ROOMNO, SPACENO
A_301_ADTRAUM_ABZUG	A_301_ADTRAUM_ABZUG	Räume/Abzug	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
A_302_RAUM_LEGENDE	A_302_RAUM_LEGENDE	autom: Legende für die Räume	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DISPTHEME
A_311_UMGRENZ	A_311_UMGRENZ	autom: Umgrenzungen, AEC Profile	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SPACEBOUNDARY
A_312_AECPOLYGON	A_312_AECPOLYGON	autom: AEC-Polygone	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	POLYGON
A_312_AECPOLYGON_BS	A_312_AECPOLYGON_BS	AEC Polygon Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_32_FLAECHENART	A_32_FLAECHENART	HNF, NNF	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
										ZONE; AREAGRP
										ZONENO, AREAGRPNO
A_33_ZONE	A_33_ZONE	autom: Flächengruppen: Heißen jetzt Zone und Zonengruppe	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRP, ZONE
A_33_ZONE_BS	A_33_ZONE_BS	autom: Flächengruppenbeschriftung: Heißen jetzt Zonengruppenbeschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRPNO, ZONENO
A_34_BGF_A_DIN277	A_34_BGF_A_DIN277	BGF a / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_B_DIN277	A_34_BGF_B_DIN277	BGF b / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_BRI_DIN277	A_34_BGF_BRI_DIN277	BGF BRI	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_C_DIN277	A_34_BGF_C_DIN277	BGF c / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_DIN277_BS	A_34_BGF_DIN277_BS	BGF Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_LUFTRAUM	A_34_BGF_LUFTRAUM	BGF LuftRaum	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_LUFTRAUM_BS	A_34_BGF_LUFTRAUM_BS	BGF LuftRaum Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_A_DIN277	A_35_BRI_A_DIN277	BRI a / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_B_DIN277	A_35_BRI_B_DIN277	BRI b / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_C_DIN277	A_35_BRI_C_DIN277	BRI c / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_DIN277_BS	A_35_BRI_DIN277_BS	BRI Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Bauteilbeschriftung:	Bauteilbeschriftung:									
A_401_BAUTEILTABELLE	A_401_BAUTEILTABELLE	autom: Bauteiltabelle	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SCHEDOBJ
Massenelemente:	Massenelemente:									
A_431_MASSENELEMENT	A_431_MASSENELEMENT	autom: Massenelemente / Volumenkörper	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	MASSELEM
A_431_MASSENELEMENT_ABZUG	A_431_MASSENELEMENT_ABZUG	Massenelement Abzug	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	MASSELABZ
A_431_MASSENELEMENT_BS	A_431_MASSENELEMENT_BS	autom: Massenelemente / Volumenkörper	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_432_MASSENGRUPPE	A_432_MASSENGRUPPE	autom: Massengruppen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	MASSGRPS
A_433_MASSENSCHNITT	A_433_MASSENSCHNITT	autom: Massenschnitte (Schnittprofile)	8	Continuous	LineWeight020	0	Color_8	True	False	MASSSLCE
Eingescannte Pläne:	Eingescannte Pläne:									
A_50_SCAN	A_50_SCAN	Pixelbild	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_50_SCAN_RASTER	A_50_SCAN_RASTER	Pixelbild Raster	cyan	Continuous	LineWeight013	0	Color_4	False	False	
Hinweise auf andere Zeichnungen:	Hinweise auf andere Zeichnungen:									
A_50_AUFMASS	A_50_AUFMASS	Aufmaß	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	
A_60_SCHNITTLINIE	A_60_SCHNITTLINIE	Erzeugung aus 3D-Modell; autom: Schnittsymbole,	blau	Strichpunkt	LineWeight040	0	Color_5	True	False	ANNELOBJ, ANNSXOBJ

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_erweitert

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Plangestaltung:	Plangestaltung:									
A_64_GELAENDE	A_64_GELAENDE	Geländelinien Verlauf (Ansicht und Schnitt)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	
A_65_MENSCH	A_65_MENSCH	Personen, autom: 2D-Figuren, 2D-Menschen	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	PEOPLE
A_66_AUTO	A_66_AUTO	Fahrzeuge, autom: Kraftfahrzeuge (2D, 3D)	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	VEHICLES
A_67_SCHATTEN	A_67_SCHATTEN	Schatten, z.B. in Ansichten	252	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_252	True	False	
A_68_BAUM	A_68_BAUM	Bäume (2D,3D)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	PLANTS, PLANTS1
A_69_KUNST	A_69_KUNST	Kunst	93	Continuous	LineWeight025	0	Color_93	True	False	
Baulicher Brandschutz:	Baulicher Brandschutz:									
A_70_BRANDSCHUTZ	A_70_BRANDSCHUTZ	baulicher Brandschutz, Brandschutzkonzept	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	WALLFIRE
A_70_BRANDSCHUTZ_BS	A_70_BRANDSCHUTZ_BS	Beschriftung Brandschutz	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	Wandstil; autom: Markierung für Feuerbeständigkeit der	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	autom: Brandschutzsymbole (f. Feuerlöschanlagen)	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	FIRE
Weitere Layer, die in der Schlüsselstiltabelle auftauchen und nicht zugeordnet werden können										
A_80_MASKENBLOCK	A_80_MASKENBLOCK	Maskenblock	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	ANNMASK
A_81_KONTROLLPKT	A_81_KONTROLLPKT	Kontrollpunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	COGO
A_81_KONTROLLSYS	A_81_KONTROLLSYS	Kontrollsystem	153	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CONTROL
A_82_TOPOGRAPHIE	A_82_TOPOGRAPHIE	Topographie	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOPO
A_83_TRIANGULIERTE_OBERFLAECHE	A_83_TRIANGULIERTE_OBERFLAECHE	Tringulierte Oberfläche	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	TINN
A_85_SYMBOLE	A_85_SYMBOLE	Symbole, Schilder etc.	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	SYM, SITE, UTIL
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_N_02_AENDERUNG	S_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	S_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	S_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_N_00_EINFUEGEPKT	S_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_N_01_HILFSLINIE	S_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	S_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_N_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_N_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_N_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_N_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_N_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_N_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_N_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_Bestand

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur, Muster, Filling), _ERG (Ergänzungen)								
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Gebäudemodell:	Gebäudemodell:									
A_00_RASTER	A_00_RASTER	Gebäuderaster; autom: Stützenraster	weiß	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRID, GRIDLINE
A_00_RASTER_BM	A_00_RASTER_BM	Rasterbemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_00_RASTER_BS	A_00_RASTER_BS	autom: Rasterbeschriftung (Stützenrasterstempel)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	GRIDBUB
A_01_TRAGWAND	A_01_TRAGWAND	definiert sind	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALL
A_01_TRAGWAND_BS	A_01_TRAGWAND_BS	autom: Wandbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLNO
A_01_TRAGWAND_SCHR	A_01_TRAGWAND_SCHR	Schraffur für Tragwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_011_FENSTER	A_011_FENSTER	autom: Fenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WIND, WINDOWASSEMBLY
A_011_FENSTER_BM	A_011_FENSTER_BM	autom: Fensterstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINEF
A_011_FENSTER_BS	A_011_FENSTER_BS	autom: Fensterbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDNO
A_012_OEFFNUNG	A_012_OEFFNUNG	autom: Öffnungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENING, OPENINGELEMENT
A_012_OEFFNUNG_BM	A_012_OEFFNUNG_BM	Öffnungsbemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	OPENINGBM
A_012_OEFFNUNG_BS	A_012_OEFFNUNG_BS	Öffnungsbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	OPENINGBS
A_013_TUER	A_013_TUER	autom: Türen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOOR
A_013_TUER_BM	A_013_TUER_BM	autom: Türstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINET
A_013_TUER_BS	A_013_TUER_BS	autom: Türbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOORNO
A_013_TUER_ERG	A_013_TUER_ERG	massstabsabhängige 2D Ergänzungen (Türlinien)	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	autom: Tür-Fenster-Kombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDASSEM
A_014_STUETZE	A_014_STUETZE	autom: Stützen	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	COLUMN, STRUCTCOLS
A_014_STUETZE_BM	A_014_STUETZE_BM	Stützen Bemaßung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	COLUMNBM
A_014_STUETZE_BS	A_014_STUETZE_BS	autom: Stützen Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTCOLSIDEN
A_014_STUETZE_SCHR	A_014_STUETZE_SCHR	Schraffur für Stützen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_015_FUNDAMENT	A_015_FUNDAMENT	Fundamente eines Gebäudes	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	FUNDAMENT
A_015_FUNDAMENT_BS	A_015_FUNDAMENT_BS	autom: Fundamente Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_015_FUNDAMENT_SCHR	A_015_FUNDAMENT_SCHR	Schraffur für Fundamente	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_017_3DSCHNITT	A_017_3DSCHNITT	autom: aus 3D erzeugter Schnitt (2D/3D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	SECT, SECTHIDE
A_018_3DANSICHT	A_018_3DANSICHT	autom: aus 3D erzeugte Ansicht (2D)	233	Continuous	LineWeight018	0	Color_233	True	False	ELEV, ELEVHIDE
A_02_LEICHTWAND	A_02_LEICHTWAND	Tragende Wandstile definiert sind	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	WALLLIGHT
A_02_LEICHTWAND_BS	A_02_LEICHTWAND_BS	Beschriftung von nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_02_LEICHTWAND_TUER	A_02_LEICHTWAND_TUER	Türen in nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DOORLIGHT
A_02_LEICHTWAND_FENSTER	A_02_LEICHTWAND_FENSTER	Fenster in nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WINDOWLIGHT
A_02_LEICHTWAND_SCHR	A_02_LEICHTWAND_SCHR	Schraffur für Leichtwände 2D	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_021_TRENNWAND	A_021_TRENNWAND	neuen Schlüssel	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLTRENN
A_021_TRENNWAND_BS	A_021_TRENNWAND_BS	WC-Trennwand Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_021_KAMIN	A_021_KAMIN	Kamin - Schornstein	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	WALKKAMIN
A_021_KAMIN_BS	A_021_KAMIN_BS	Kamin - Schornstein Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_021_KAMIN_SCHR	A_021_KAMIN_SCHR	Schraffur für Kamin	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_022_SCHACHT	A_022_SCHACHT	Schacht für nicht tragenden Wänden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	WALLSCHACHT
A_022_SCHACHT_BS	A_022_SCHACHT_BS	Schacht Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_03_BEMASS	A_03_BEMASS	(Durchmesser, Radius, Winkel), Beschriftung (Fenster, Türen, aber nicht auf BEMASS liegen sollen	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINE
A_03_BEMASS_ERG	A_03_BEMASS_ERG		13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINEERG
A_03_HOEHENKOTE	A_03_HOEHENKOTE	Höhenkoten	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMHOHE
A_04_BESCHRIFT	A_04_BESCHRIFT	Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_05_FASSADE	A_05_FASSADE	Fassade 2D, 3D; autom: Fassaden	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWLAYOUT

Fachrichtung: A_Architektur_Bestand

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_05_FASSADE_ELEMENTE	A_05_FASSADE_ELEMENTE	autom:Fassadenelemente	73	Continuous	LineWeight020	0	Color_73	True	False	CWUNIT
A_06_TREPPE	A_06_TREPPE	Innentreppen, Außentreppen am Gebäude; autom: Treppe	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIR
A_06_TREPPE_BM	A_06_TREPPE_BM	autom: Treppenstempel (nicht auswertbar)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	DIMLINETR
A_06_TREPPE_BS	A_06_TREPPE_BS	Treppenbeschriftung, z.B. Steigungsverhältnis	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_06_TREPPE_ERG	A_06_TREPPE_ERG	Treppe/Zusatzinfo_2D	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_06_TREPPE_SCHR	A_06_TREPPE_SCHR	Schraffur für Treppen (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_061_GELAENDER	A_061_GELAENDER	autom: Geländer, Treppengeländer	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STAIRH
A_061_GELAENDER_BM	A_061_GELAENDER_BM	Geländerbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_061_GELAENDER_BS	A_061_GELAENDER_BS	Geländerbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_07_AUFZUG	A_07_AUFZUG	Aufzüge; autom: Aufzüge 3D	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELEVAT
A_07_AUFZUG_BM	A_07_AUFZUG_BM	Aufzugsbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_07_AUFZUG_BS	A_07_AUFZUG_BS	Aufzugsbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_08_UMRISS	A_08_UMRISS	(vorher: ERGÄNZUNG_2D)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_08_UMRISS_VERDECKT	A_08_UMRISS_VERDECKT	Umrisse von höher oder tieferliegenden Bauteilen, Geräten	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_2D_SONDER	A_09_2D_SONDER	2D Sonderergänzungen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_3D_SONDER	A_09_3D_SONDER	3D Bauteile Sonderformen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_09_TRAGDECKE	A_09_TRAGDECKE	Tragende Decken; autom: Decke	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	SIAB
A_09_TRAGDECKE_BS	A_09_TRAGDECKE_BS	autom: Deckenbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FINCEIL
A_09_TRAGDECKE_SCHR	A_09_TRAGDECKE_SCHR	Schraffur für Tragdecken	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_091_DECKENRASTER	A_091_DECKENRASTER	autom: Deckenraster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CEILGRID
A_092_DECKENPROJEKTION	A_092_DECKENPROJEKTION	z.B. Gewölbelinien	weiß	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_10_UNTERZUG	A_10_UNTERZUG	Unterzüge, Überzüge; autom: Träger, Unterzug	195	Continuous	LineWeight020	0	Color_195	True	False	STRUCTBRACE
A_10_UNTERZUG_BS	A_10_UNTERZUG_BS	autom: Unterzugbeschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	STRUCTBRACEIDEN
A_10_UNTERZUG_BM	A_10_UNTERZUG_BM	Unterzug / Trägerbemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_10_UNTERZUG_SCHR	A_10_UNTERZUG_SCHR	Schraffur für Unterzüge (Schnitt)	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	
A_11_LEICHTDECKE	A_11_LEICHTDECKE	Objekte	213	Continuous	LineWeight020	0	Color_213	True	False	CEILOBJ
A_11_LEICHTDECKE_BM	A_11_LEICHTDECKE_BM	Abgehängte Decken Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_11_LEICHTDECKE_BS	A_11_LEICHTDECKE_BS	autom: Beschriftung für Leichtdecken	weiß	Continuous	LineWeight020	0	Color_7	True	False	
A_12_DACH	A_12_DACH	Dachelemente; autom: Dach	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOF
A_121_DACHELEMENT	A_121_DACHELEMENT	autom: Dachelement	193	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_193	True	False	ROOFSLAB
A_122_DACHKONSTRUKTION	A_122_DACHKONSTRUKTION	Dachkonstruktion; Dachstuhl	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	Dachkonstruktion Bemassung (Sparren)	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	Dachkonstruktion Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_123_DACHBELAG	A_123_DACHBELAG	Dachbelag	193	Continuous	LineWeight025	0	Color_193	True	False	
A_123_DACHBELAG_BS	A_123_DACHBELAG_BS	Dachbelag Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_125_DACHFLAECHENFENSTER	A_125_DACHFLAECHENFENSTER	Dachflächenfenster	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_14_BODENBELAG	A_14_BODENBELAG	Linien für Bodenbelagsbemassung (aus IFC)	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FLOOR
A_14_BODENBELAG_BS	A_14_BODENBELAG_BS	autom: Beschriftung von Oberflächen, Fußböden	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	FINFLOOR
A_15_DAEMMUNG	A_15_DAEMMUNG	Dämmung	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	
A_16_DETAIL	A_16_DETAIL	Detail	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	ANNDTOBJ
A_16_DETAIL_BM	A_16_DETAIL_BM	Detail Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_16_DETAIL_BS	A_16_DETAIL_BS	Detail Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.09	A_16_DETAIL_LINIE_0.09	Linien mit Linienstärke 0.09mm	15	Continuous	LineWeight009	0	Color_15	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_0.13	A_16_DETAIL_LINIE_0.13	Linien mit Linienstärke 0.13mm	35	Continuous	LineWeight013	0	Color_35	True	False	THIN
A_16_DETAIL_LINIE_0.18	A_16_DETAIL_LINIE_0.18	Linien mit Linienstärke 0.18mm	75	Continuous	LineWeight018	0	Color_75	True	False	FINE
A_16_DETAIL_LINIE_0.25	A_16_DETAIL_LINIE_0.25	Linien mit Linienstärke 0.25mm	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	MED
A_16_DETAIL_LINIE_0.35	A_16_DETAIL_LINIE_0.35	Linien mit Linienstärke 0.35mm	135	Continuous	LineWeight035	0	Color_135	True	False	WIDE
A_16_DETAIL_LINIE_0.5	A_16_DETAIL_LINIE_0.5	Linien mit Linienstärke 0.5mm	165	Continuous	LineWeight050	0	Color_165	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: **A_Architektur_Bestand**

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_16_DETAIL_LINIE_0.7	A_16_DETAIL_LINIE_0.7	Linien mit Linienstärke 0.7mm	205	Continuous	LineWeight070	0	Color_205	True	False	
A_16_DETAIL_LINIE_1.0	A_16_DETAIL_LINIE_1.0	Linien mit Linienstärke 1mm	245	Continuous	LineWeight100	0	Color_245	True	False	
A_16_DETAIL_VERDECKT	A_16_DETAIL_VERDECKT	Detailllinien verdeckt	15	Verdeckt2	LineWeight009	0	Color_15	True	False	HIDDEN
A_16_DETAIL_SCHR	A_16_DETAIL_SCHR	Detail Schraffur 2D	75	Continuous	LineWeight013	0	Color_75	True	False	HATCH
A_19_BESTAND	A_19_BESTAND	Bestandsdaten	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_19_BESTAND_BM	A_19_BESTAND_BM	Bestandsdaten Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_19_BESTAND_BS	A_19_BESTAND_BS	Bestandsdaten Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_19_BESTAND_SCHR	A_19_BESTAND_SCHR	Bestandsdaten/Schraffur	8	Continuous	LineWeight020	0	Color_8	True	False	
A_19_GEBAEUDEANSCHLUSS	A_19_GEBAEUDEANSCHLUSS	Liniengrafik für angrenzende Gebäudeabschnitte	251	Continuous	LineWeight025	0	Color_251	True	False	
A_20_ABBRUCH	A_20_ABBRUCH	Umrisse abzubrechender Bauteile	gelb	ABBRUCH	LineWeight025	0	Color_2	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU	Abbruchplanung neue Bauteile	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	Abbruchplanung Schraffur neuer Bauteile 2D	10	Continuous	LineWeight025	0	Color_10	True	False	
A_20_ABBRUCH_BM	A_20_ABBRUCH_BM	Abbruch Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_20_ABBRUCH_BS	A_20_ABBRUCH_BS	Abbruch Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_20_ABBRUCH_SCHR	A_20_ABBRUCH_SCHR	Abbruch Schraffur	50	Continuous	LineWeight025	0	Color_50	True	False	
Öfnungen	Öfnungen									
A_21_AUSSPAR_WAND	A_21_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Wand/Bemassung	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	CHASENO
A_21_AUSSPAR_WAND_BM	A_21_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Wand/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_21_AUSSPAR_WAND_BS	A_21_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Wand/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE	A_22_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Decke	195	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_195	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE_BM	A_22_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Decke/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Decke/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN	A_23_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Boden	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN_BM	A_23_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Boden/Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Boden/Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung Fundament	weiß	Verdeckt2	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung Fundament Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung Fundament Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Möbel, Einbauten, Technik:	Möbel, Einbauten, Technik:									
A_25_MOEBEL	A_25_MOEBEL	Straßenmöbel (!), Möbel-Symbole 2D (auch sanitär!), Möbel	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	EQUIP, FURN
A_25_MOEBEL_BM	A_25_MOEBEL_BM	Möbel Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_25_MOEBEL_BS	A_25_MOEBEL_BS	autom: Ausstattungsbeschriftung; Beschriftung von Möbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	EQUIPNO, FURNNO, SEATNO
A_26_MOEBEL_EINBAU	A_26_MOEBEL_EINBAU	lose Möbel/Einbauten	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	CASE
A_26_MOEBEL_EINBAU_BM	A_26_MOEBEL_EINBAU_BM	Einbau Möbel Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	autom: Beschriftung von Einbauschränken, Küchenmöbeln	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CASENO
A_27_EINBAU_BESOND	A_27_EINBAU_BESOND	Heizungsinstallation (!) und Sanitär(!)objekte/-geräte, Küchen-	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	APPL
A_27_EINBAU_BESOND_BM	A_27_EINBAU_BESOND_BM	Besondere einbauten Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_27_EINBAU_BESOND_BS	A_27_EINBAU_BESOND_BS	Besondere Einbauten Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE	Besondere Einbauten: Grossgeraete	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BM	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BM	Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BS	A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BS	Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_28_EINBAU_SANIT	A_28_EINBAU_SANIT	autom: Symbole für Sanitär-Armaturen, Küchenspülen (3D),	133	Continuous	LineWeight015	0	Color_133	True	False	PFIXT, TOILACC
A_28_EINBAU_SANIT_BM	A_28_EINBAU_SANIT_BM	Einbau Sanitär Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_28_EINBAU_SANIT_BS	A_28_EINBAU_SANIT_BS	Einbau Sanitär Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOILNO
A_29_EINBAU_ELT	A_29_EINBAU_ELT	vorgegeben, sonst in Vorlage E)	33	Continuous	LineWeight018	0	Color_33	True	False	POWER, SWITCH

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: A_Architektur_Bestand

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
A_29_EINBAU_ELT_BM	A_29_EINBAU_ELT_BM	Einbau Elektro Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_29_EINBAU_ELT_BS	A_29_EINBAU_ELT_BS	autom: Beschriftung Elektroinstallation	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	ELECNO
A_29_EINBAU_HEIZ	A_29_EINBAU_HEIZ	Einbaumöbel/Heizung	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	
A_29_EINBAU_HEIZ_BM	A_29_EINBAU_HEIZ_BM	Einbau Heizung Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_29_EINBAU_HEIZ_BS	A_29_EINBAU_HEIZ_BS	Einbau Heizung Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT	A_29_EINBAU_LUFT	Einbaumöbel/Lüftung	193	Continuous	LineWeight015	0	Color_193	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT_BM	A_29_EINBAU_LUFT_BM	Einbau Luft Bemassung	13	Continuous	LineWeight025	0	Color_13	True	False	
A_29_EINBAU_LUFT_BS	A_29_EINBAU_LUFT_BS	Einbau Luft Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Raum-/Flächenauswertung:	Raum-/Flächenauswertung:									
A_301_ADTRAUM	A_301_ADTRAUM	autom: Räume im ADT	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	SPACEOBJ
A_301_ADTRAUM_BS	A_301_ADTRAUM_BS	autom: Raumbeschriftung im ADT	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREANO, ROOMNO, SPACENO
A_301_ADTRAUM_ABZUG	A_301_ADTRAUM_ABZUG	Räume/Abzug	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
A_302_RAUM_LEGENDE	A_302_RAUM_LEGENDE	autom: Legende für die Räume	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	DISPTHEME
A_311_UMGRENZ	A_311_UMGRENZ	autom: Umgrenzungen, AEC Profile	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SPACEBOUNDARY
A_312_AECPOLYGON	A_312_AECPOLYGON	autom: AEC-Polygone	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	POLYGON
A_312_AECPOLYGON_BS	A_312_AECPOLYGON_BS	AEC Polygon Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_32_FLAECHENART	A_32_FLAECHENART	HNF, NNF	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
										ZONE; AREAGRP
										ZONENO, AREAGRPNO
A_33_ZONE	A_33_ZONE	autom: Flächengruppen; Heißen jetzt Zone und Zonengruppe	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRP, ZONE
A_33_ZONE_BS	A_33_ZONE_BS	Zonengruppenbeschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	AREAGRPNO, ZONENO
A_34_BGF_A_DIN277	A_34_BGF_A_DIN277	BGF a / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_B_DIN277	A_34_BGF_B_DIN277	BGF b / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_BRI_DIN277	A_34_BGF_BRI_DIN277	BGF BRI	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_C_DIN277	A_34_BGF_C_DIN277	BGF c / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_DIN277_BS	A_34_BGF_DIN277_BS	BGF Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_LUFTRAUM	A_34_BGF_LUFTRAUM	BGF LuftRaum	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_34_BGF_LUFTRAUM_BS	A_34_BGF_LUFTRAUM_BS	BGF LuftRaum Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_A_DIN277	A_35_BRI_A_DIN277	BRI a / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_B_DIN277	A_35_BRI_B_DIN277	BRI b / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_C_DIN277	A_35_BRI_C_DIN277	BRI c / DIN 277	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_35_BRI_DIN277_BS	A_35_BRI_DIN277_BS	BRI Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Bauteilbeschriftung:	Bauteilbeschriftung:									
A_401_BAUTEILTABELLE	A_401_BAUTEILTABELLE	autom: Bauteiltabelle	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	SCHEDOBJ
Massenelemente:	Massenelemente:									
A_431_MASSENELEMENT	A_431_MASSENELEMENT	autom: Massenelemente / Volumenkörper	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	MASSELEM
A_431_MASSENELEMENT_ABZUG	A_431_MASSENELEMENT_ABZUG	Massenelement Abzug	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	MASSELABZ
A_431_MASSENELEMENT_BS	A_431_MASSENELEMENT_BS	autom: Massenelemente / Volumenkörper	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
A_432_MASSENGRUPPE	A_432_MASSENGRUPPE	autom: Massengruppen	grün	Continuous	LineWeight013	0	Color_3	True	False	MASSGRPS
A_433_MASSENSCHNITT	A_433_MASSENSCHNITT	autom: Massenschnitte (Schnittprofile)	8	Continuous	LineWeight020	0	Color_8	True	False	MASSSLCE
Eingescannte Pläne:	Eingescannte Pläne:									
A_50_SCAN	A_50_SCAN	Pixelbild	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_50_SCAN_RASTER	A_50_SCAN_RASTER	Pixelbild Raster	cyan	Continuous	LineWeight013	0	Color_4	False	False	
Hinweise auf andere Zeichnungen:	Hinweise auf andere Zeichnungen:									
A_50_AUFMASS	A_50_AUFMASS	Aufmaß	magenta	Continuous	LineWeight025	0	Color_6	True	False	
A_60_SCHNITTLINIE	A_60_SCHNITTLINIE	Erzeugung aus 3D-Modell; autom: Schnittsymbole,	blau	Strichpunkt	LineWeight040	0	Color_5	True	False	ANNELOBJ, ANNSXOBJ

Fachrichtung: A_Architektur_Bestand

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Plangestaltung:	Plangestaltung:									
A_64_GELAEENDE	A_64_GELAEENDE	Geländelinien Verlauf (Ansicht und Schnitt)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	
A_65_MENSCH	A_65_MENSCH	Personen, autom: 2D-Figuren, 2D-Menschen	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	PEOPLE
A_66_AUTO	A_66_AUTO	Fahrzeuge, autom: Kraftfahrzeuge (2D, 3D)	153	Continuous	LineWeight020	0	Color_153	True	False	VEHICLES
A_67_SCHATTEN	A_67_SCHATTEN	Schatten, z.B. in Ansichten	252	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_252	True	False	
A_68_BAUM	A_68_BAUM	Bäume (2D,3D)	93	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_93	True	False	PLANTS, PLANTS
A_69_KUNST	A_69_KUNST	Kunst	93	Continuous	LineWeight025	0	Color_93	True	False	
Baulicher Brandschutz:	Baulicher Brandschutz:									
A_70_BRANDSCHUTZ	A_70_BRANDSCHUTZ	baulicher Brandschutz, Brandschutzkonzept	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	WALLFIRE
A_70_BRANDSCHUTZ_BS	A_70_BRANDSCHUTZ_BS	Beschriftung Brandschutz	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	Wandstil; autom: Markierung für Feuerbeständigkeit der	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	autom: Brandschutzsymbole (f. Feuerlöschanlagen)	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	FIRE
Weitere Layer, die in der Schlüsseltiltabelle auftauchen und nicht zugeordnet werden können	Weitere Layer, die in der Schlüsseltiltabelle auftauchen und nicht zugeordnet werden können									
A_80_MASKENBLOCK	A_80_MASKENBLOCK	Maskenblock	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	ANNMASK
A_81_KONTROLLPKT	A_81_KONTROLLPKT	Kontrollpunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	COGO
A_81_KONTROLLSYS	A_81_KONTROLLSYS	Kontrollsystem	153	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	CONTROL
A_82_TOPOGRAPHIE	A_82_TOPOGRAPHIE	Topographie	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	TOPO
A_83_TRIANGULIERTE_OBERFLAECHE	A_83_TRIANGULIERTE_OBERFLAECHE	Tringulierte Oberfläche	blau	Continuous	LineWeight040	0	Color_5	True	False	TINN
A_85_SYMBOLE	A_85_SYMBOLE	Symbole, Schilder etc.	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	SYM, SITE, UTIL
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_N_02_AENDERUNG	S_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	S_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	S_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_N_00_EINFUEGEPKT	S_999_EINFUEGEPKT	Einfügapunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_N_01_HILFSLINIE	S_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINE
	S_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_N_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_N_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_N_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_N_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_N_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSACALE
Z_N_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_N_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung: B_Brückenbau

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
B_00_RASTER	B_00_RASTER	Raster	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
B_00_RASTER_BM	B_00_RASTER_BM	Raster Bemassung	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
B_00_RASTER_BS	B_00_RASTER_BS	Raster Beschriftung	weiß	Continuous	LineWeight018	0	Color_7	True	False	
B_01_KONSTRUKTION	B_01_KONSTRUKTION	Konstruktion	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
B_01_KONSTRUKTION_BM	B_01_KONSTRUKTION_BM	Konstruktion Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_01_KONSTRUKTION_BS	B_01_KONSTRUKTION_BS	Konstruktion Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_01_KONSTRUKTION_SCHR	B_01_KONSTRUKTION_SCHR	Konstruktion Schraffur	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_02_LÄNGSPROFILE	B_02_LÄNGSPROFILE	Längsprofile Gradiente	113	Continuous	LineWeight018	0	Color_113	True	False	
B_02_LÄNGSPROFILE_BM	B_02_LÄNGSPROFILE_BM	Längsprofile Gradiente Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_02_LÄNGSPROFILE_BS	B_02_LÄNGSPROFILE_BS	Längsprofile Gradiente Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_03_QUIERPROFILE	B_03_QUIERPROFILE	Querprofile	113	Continuous	LineWeight018	0	Color_113	True	False	
B_03_QUIERPROFILE_BM	B_03_QUIERPROFILE_BM	Querprofile Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_03_QUIERPROFILE_BS	B_03_QUIERPROFILE_BS	Querprofile Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_04_ABDICHTUNG	B_04_ABDICHTUNG	Abdichtung	133	HIDDEN	LineWeight013	0	Color_133	True	False	
B_05_UMFAHRUNGEN	B_05_UMFAHRUNGEN	Umfahrungen	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
B_05_UMFAHRUNGEN_BM	B_05_UMFAHRUNGEN_BM	Umfahrungen Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_05_UMFAHRUNGEN_BS	B_05_UMFAHRUNGEN_BS	Umfahrungen Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_05_UMFAHRUNGEN_SCHR	B_05_UMFAHRUNGEN_SCHR	Umfahrungen Schraffur	254	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_254	True	False	
B_06_TRASSE_GELÄNDE	B_06_TRASSE_GELÄNDE	Geländetrassen	103	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_103	True	False	
B_07_MASSENERMITTLUNG	B_07_MASSENERMITTLUNG	Massenermittlung	133	Continuous	LineWeight013	0	Color_133	True	False	
B_08_BAUGRUNDAUFSCHL	B_08_BAUGRUNDAUFSCHL	Baugrundaufschlüsse	153	Continuous	LineWeight018	0	Color_153	True	False	
B_09_BESTAND	B_09_BESTAND	Bestand	250	Continuous	LineWeight018	0	Color_250	True	False	
B_09_BESTAND_BM	B_09_BESTAND_BM	Bestand Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_09_BESTAND_BS	B_09_BESTAND_BS	Bestand Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_09_BESTAND_SCHR	B_09_BESTAND_SCHR	Bestand Schraffur	252	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_252	True	False	
B_10_BEMASSUNG	B_10_BEMASSUNG	Bemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_10_BESCHRIFT	B_10_BESCHRIFT	Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_10_SCHRAFFUR	B_10_SCHRAFFUR	Schraffuren	grün	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_3	True	False	
B_20_DETAIL_BM	B_20_DETAIL_BM	Detailbemassung	13	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_13	True	False	
B_20_DETAIL_BS	B_20_DETAIL_BS	Detailbeschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
B_20_DETAIL_KONSTRUKTION	B_20_DETAIL_KONSTRUKTION	Detailkonstruktion	105	Continuous	LineWeight025	0	Color_105	True	False	
B_20_DETAIL_SCHR	B_20_DETAIL_SCHR	Detailschraffur	75	Continuous	LineWeight013	0	Color_75	True	False	
B_30_LEIT_GAS	B_30_LEIT_GAS	Gasleitung	50	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_50	True	False	
B_30_LEIT_KABEL_DEUTSCH	B_30_LEIT_KABEL_DEUTSCH	Leitung Kabel-Deutschland	210	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_210	True	False	
B_30_LEIT_STROM_04KV	B_30_LEIT_STROM_04KV	Stromleitung 04KV	10	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_10	True	False	
B_30_LEIT_STROM_20KV	B_30_LEIT_STROM_20KV	Stromleitung 20KV	20	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_20	True	False	
B_30_LEIT_TELEKOM	B_30_LEIT_TELEKOM	Telekommunikationsleitung	200	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_200	True	False	
B_30_LEIT_WASSER	B_30_LEIT_WASSER	Wasserleitung	160	DASHDOT	LineWeight018	0	Color_160	True	False	
B_40_GEL_SPL_ÜKO_LAG_WAS	B_40_GEL_SPL_ÜKO_LAG_WAS	???	123	Continuous	LineWeight013	0	Color_123	True	False	
B_40_GEL_SPL_WAS	B_40_GEL_SPL_WAS	???	123	Continuous	LineWeight013	0	Color_123	True	False	
Z_02_AENDERUNG	B_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
Z_12_ANSICHTSSKIZZE	B_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
Z_03_BEMASSPKT	B_999_BEMASSPKT	Bemassungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_00_EINFUEGEPKT	B_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	

Fachrichtung: B_Brückenbau

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Z_01_HILFSLINIE	B_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
Z_021_KAMERA	B_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF_INFO		Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	DWG
Z_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
Z_071_LAYOUTRASTER	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: C_Gebaeudeautomation

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011 (Layer Architektur)	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: BM (Bemaßung), BS (Beschriftung), SCHR (Schraffur, Muster, Filling)										
Verwendete Abkürzung: ANL (Anlagen) Verwendete Abkürzung: ANL (Anlagen)										
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Gebäudeautomation (Kgr. 480)	Gebäudeautomation (Kgr. 480)									
C_01_GLT_ZENTRALE	C_01_GLT_ZENTRALE	Bedien- und Überwachungseinrichtung, Geräte	168	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_168	True	False	
C_01_GLT_ZENTRALE_BS	C_01_GLT_ZENTRALE_BS	Beschriftung	249	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
C_02_GLT_AUTOMATION	C_02_GLT_AUTOMATION	Netze, Leitungen, Trassen	168	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_168	True	False	
C_02_GLT_AUTOMATION_BS	C_02_GLT_AUTOMATION_BS	Beschriftung	249	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
C_03_GLT_FELDGERAETE	C_03_GLT_FELDGERAETE	Geräte, Anlagenteile	168	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_168	True	False	
C_04_GLT_LEISTUNGSTEILE	C_04_GLT_LEISTUNGSTEILE	Sicherungsbaugruppen	168	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_168	True	False	
C_05_GLT_SONSTIGES	C_05_GLT_SONSTIGES	Sonstige Geräte und Zubehör	168	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_168	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_C_02_AENDERUNG	C_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	C_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	C_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_C_00_EINFUEGEPKT	C_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_C_01_HILFSLINIE	C_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	C_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_C_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_C_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_C_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_C_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	DWG
Z_C_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	TITSACALE
Z_C_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_C_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: E_Elektro

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: BM (Bemaßung), BS (Beschriftung), SCHR (Schraffur, Muster, Filling)										
Verwendete Abkürzung: ANL (Anlagen) Verwendete Abkürzung: ANL (Anlagen)										
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
E_01 BESTAND	E_01 BESTAND	Markierung der bestehenden Leitung	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
E_02 DEMONTAGE	E_02 DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Öfnungen	Öfnungen									
E_03 AUSSPAR_BODEN	E_03 AUSSPAR_BODEN	Aussparung/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_BODEN_BM	E_03 AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemaßung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_BODEN_BS	E_03 AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_DECKE	E_03 AUSSPAR_DECKE	Aussparung/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_DECKE_BM	E_03 AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemaßung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_DECKE_BS	E_03 AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT	E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemaßung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	E_03 AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_WAND	E_03 AUSSPAR_WAND	Aussparung/Durchbruch/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_WAND_BM	E_03 AUSSPAR_WAND_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemaßung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
E_03 AUSSPAR_WAND_BS	E_03 AUSSPAR_WAND_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Beschriftung	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Hoch und Msp-Anlagen HM (Kgr. 441)	Hoch und Msp-Anlagen HM (Kgr. 441)									
E_11 MITTELSP_ANL	E_11 MITTELSP_ANL	Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_11 MITTELSP_ANL_BS	E_11 MITTELSP_ANL_BS	Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_12 MITTELSP_TRAFO	E_12 MITTELSP_TRAFO	Mittelspannungs-Transformatoranlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_12 MITTELSP_TRAFO_BS	E_12 MITTELSP_TRAFO_BS	Mittelspannungs-Transformatoranlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
Eigenstromvers.- Notstromanlagen ES (Kgr. 442)	Eigenstromvers.- Notstromanlagen ES (Kgr. 442)									
E_21 MOTOR_ANL	E_21 MOTOR_ANL	Rotierende Anlagen, Motorgetriebene Stromaggregate	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_21 MOTOR_ANL_BS	E_21 MOTOR_ANL_BS	Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_22 STAT_ANL	E_22 STAT_ANL	Statische Anlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_22 STAT_ANL_BS	E_22 STAT_ANL_BS	Statische Anlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_23 BATTERIE_ANL	E_23 BATTERIE_ANL	Zentrale Batterieanlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_23 BATTERIE_ANL_BS	E_23 BATTERIE_ANL_BS	Zentrale Batterieanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_24 PHOTOVOLT_ANL	E_24 PHOTOVOLT_ANL	Photovoltaikanlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_24 PHOTOVOLT_ANL_BS	E_24 PHOTOVOLT_ANL_BS	Photovoltaikanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_29 EIGENSTROMV_ANL	E_29 EIGENSTROMV_ANL	Eigenstromversorgungsanlagen	192	Continuous	LineWeight025	0	Color_192	True	False	
E_29 EIGENSTROMV_ANL_BS	E_29 EIGENSTROMV_ANL_BS	Eigenstromversorgungsanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_30 REGENER ENERGIE	E_30 REGENER ENERGIE	Regenerierbarer Energie	30	Continuous	LineWeight025	0	Color_30	True	False	
Niederspannungsschalt-u. Verteilanlagen NS (Kgr. 443)	Niederspannungsschalt-u. Verteilanlagen NS (Kgr. 443)									
E_31 NS_HAUPTVERTEILER	E_31 NS_HAUPTVERTEILER	Niederspannungshauptverteiler	232	Continuous	LineWeight025	0	Color_232	True	False	
E_31 NS_HAUPTVERTEILER_BS	E_31 NS_HAUPTVERTEILER_BS	Niederspannungshauptverteiler_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_32 KOMPENSATION	E_32 KOMPENSATION	Blindstromkompensationsanlage	232	Continuous	LineWeight025	0	Color_232	True	False	
E_32 KOMPENSATION_BS	E_32 KOMPENSATION_BS	Blindstromkompensationsanlage_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_33 MAXIMUM_ANL	E_33 MAXIMUM_ANL	Maximumüberwachungsanlage	232	Continuous	LineWeight025	0	Color_232	True	False	
E_33 MAXIMUM_ANL_BS	E_33 MAXIMUM_ANL_BS	Maximumüberwachungsanlage_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
Niederspannungsinstallationsanlagen NI (Kgr. 444)	Niederspannungsinstallationsanlagen NI (Kgr. 444)									
E_41 KABEL	E_41 KABEL	Kabel und Leitungsanlagen	222	Continuous	LineWeight025	0	Color_222	True	False	
E_41 KABEL_BS	E_41 KABEL_BS	Kabel und Leitungsanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_42 UVERTEILER	E_42 UVERTEILER	Unterverteiler	232	Continuous	LineWeight025	0	Color_232	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: E_Elektro

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
E_42_UVERTEILER_BS	E_42_UVERTEILER_BS	Unterverteiler_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_43_INSTGERAET	E_43_INSTGERAET	Installationsgeräte, Schalter, Steckdosen	32	Continuous	LineWeight025	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_BS	E_43_INSTGERAET_BS	Installationsgeräte, Schalter, Steckdosen_Beschriftung	32	Continuous	LineWeight025	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_BODEN	E_43_INSTGERAET_BODEN	Installationsgeräte, Schalter, Steckdosen (Bodenbereich)	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_BODEN_BS	E_43_INSTGERAET_BODEN_BS	Beschriftung	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_DECKE	E_43_INSTGERAET_DECKE	auch zur Verwendung bei Deckenspiegelzeichnungen ++++	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_DECKE_BS	E_43_INSTGERAET_DECKE_BS	Beschriftung	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_WAND	E_43_INSTGERAET_WAND	Installationsgeräte, Schalter, Steckdosen (Wandbereich)	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_INSTGERAET_WAND_BS	E_43_INSTGERAET_WAND_BS	Beschriftung	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
E_43_STROMKREISNR	E_43_STROMKREISNR	Stromkreis-Nummern	32	Continuous	LineWeight025	0	Color_32	True	False	
E_44_INSTKANAL	E_44_INSTKANAL	Installationskanal, Fensterbankkanal	102	Continuous	LineWeight025	0	Color_102	True	False	
E_44_INSTKANAL_BS	E_44_INSTKANAL_BS	Installationskanal, Fensterbankkanal_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_45_TRASSE_BM	E_45_TRASSE_BM	Trassen_Bemaßung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_45_TRASSE_BODEN	E_45_TRASSE_BODEN	Verlegesysteme, Kabelträger, Trassen (Bodenbereich)	102	Continuous	LineWeight025	0	Color_102	True	False	
E_45_TRASSE_BODEN_BS	E_45_TRASSE_BODEN_BS	Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_45_TRASSE_DECKE	E_45_TRASSE_DECKE	Verlegesysteme, Kabelträger, Trassen (Deckenbereich)	102	Continuous	LineWeight025	0	Color_102	True	False	
E_45_TRASSE_DECKE_BS	E_45_TRASSE_DECKE_BS	Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_45_TRASSE_WAND	E_45_TRASSE_WAND	Verlegesysteme, Kabelträger, Trassen (Wandbereich)	102	Continuous	LineWeight025	0	Color_102	True	False	
E_45_TRASSE_WAND_BS	E_45_TRASSE_WAND_BS	Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_47_LROHR_BODEN	E_47_LROHR_BODEN	Leerrohre im Boden	121	Verdeckt2	LineWeight025	0	Color_121	True	False	
E_47_LROHR_BODEN_BS	E_47_LROHR_BODEN_BS	Leerrohre im Boden_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_47_LROHR_DECKE	E_47_LROHR_DECKE	Leerrohre in der Decke	121	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_121	True	False	
E_47_LROHR_DECKE_BS	E_47_LROHR_DECKE_BS	Leerrohre in der Decke_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_47_LROHR_WAND	E_47_LROHR_WAND	Leerrohre in der Wand	121	Verdeckt	LineWeight025	0	Color_121	True	False	
E_47_LROHR_WAND_BS	E_47_LROHR_WAND_BS	Leerrohre in der Wand_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
Beleuchtungsanlagen BE (Kgr. 445)	Beleuchtungsanlagen BE (Kgr. 445)									
E_51_LEUCHTE_BODEN	E_51_LEUCHTE_BODEN	Leuchten im Boden	31	Continuous	LineWeight025	0	Color_31	True	False	
E_51_LEUCHTE_BODEN_BS	E_51_LEUCHTE_BODEN_BS	Leuchten im Boden_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_51_LEUCHTE_DECKE	E_51_LEUCHTE_DECKE	Leuchten an der Decke	31	Continuous	LineWeight025	0	Color_31	True	False	
E_51_LEUCHTE_DECKE_BS	E_51_LEUCHTE_DECKE_BS	Leuchten an der Decke_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_51_LEUCHTE_WAND	E_51_LEUCHTE_WAND	Leuchten an der Wand	31	Continuous	LineWeight025	0	Color_31	True	False	
E_51_LEUCHTE_WAND_BS	E_51_LEUCHTE_WAND_BS	Leuchten an der Wand_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_51_LEUCHTE_NOT	E_51_LEUCHTE_NOT	Notbeleuchtung	31	Continuous	LineWeight025	0	Color_31	True	False	
E_51_LEUCHTE_NOT_BS	E_51_LEUCHTE_NOT_BS	Beschriftung der Notbeleuchtung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
Blitzschutz- und Erdungsanlagen (Kgr. 44)	Blitzschutz- und Erdungsanlagen (Kgr. 446)									
E_61_BLITZSCH_BS	E_61_BLITZSCH_BS	Blitzschutz_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_61_BLITZSCH_FANG	E_61_BLITZSCH_FANG	Auffangeinrichtungen (Linie nach DIN verwenden!)	192	Continuous	LineWeight070	0	Color_192	True	False	
E_61_BLITZSCH_SICHTBAR	E_61_BLITZSCH_SICHTBAR	verwenden!)	192	Continuous	LineWeight070	0	Color_192	True	False	
E_61_BLITZSCH_UNSICHTB	E_61_BLITZSCH_UNSICHTB	verwenden!)	192	Strichpunkt	LineWeight070	0	Color_192	True	False	
E_65_FUND_ERDER	E_65_FUND_ERDER	verwenden!)	192	DIVIDE2	LineWeight070	0	Color_192	True	False	
E_65_FUND_ERDER_BS	E_65_FUND_ERDER_BS	Fundamenterder, Erdungsanlagen_Beschriftung	238	Continuous	LineWeight025	0	Color_238	True	False	
E_70_BRANDSCHUTZ	E_70_BRANDSCHUTZ	Brandschutz Elektro	22	Continuous	LineWeight025	0	Color_22	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_E_02_AENDERUNG	E_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	E_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	E_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_E_00_EINFUEGEPKT	E_999_EINFUEGEPKT	Einfügegenpunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_E_01_HILFSLINIE	E_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	E_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_E_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_E_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	

Fachrichtung: E_Elektro

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_E_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_E_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_E_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_E_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_E_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: G_Gas

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
G_AUSSPAR_BODEN	G_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_BODEN_BM	G_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_BODEN_BS	G_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_DECKE	G_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_DECKE_BM	G_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_DECKE_BS	G_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_FUNDAMENT	G_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_WAND	G_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_WAND_BM	G_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Wand/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
G_AUSSPAR_WAND_BS	G_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Wand/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Gase (Kostengruppe 473)	Gase (Kostengruppe 473)									
nur Medizinische und Laborgase!	nur Medizinische und Laborgase!									
G_AGFS	G_AGFS	Narkosegasabsaugung	222	Continuous	LineWeight020	0	Color_222	True	False	
G_ARMATUR	G_ARMATUR	Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
G_BEMASSUNG	G_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
G_BESCHRIFTUNG	G_BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
G_BESTAND	G_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
G_BRANDSCHUTZ	G_BRANDSCHUTZ	Vakuum	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
G_CARBOGEN	G_CARBOGEN	Carbogensgas	225	Continuous	LineWeight020	0	Color_225	True	False	
G_CO2	G_CO2	Kohlendioxid	45	0	LineWeight020	0	Color_45	True	False	
G_DEMONTAGE	G_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
G_DIMENSION	G_DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
G_DRUCKLUFT_MED	G_DRUCKLUFT_MED	Druckluft medizinisch	131	G_DL_MED	LineWeight020	0	Color_131	True	False	
G_DRUCKLUFT_MED_10_BAR	G_DRUCKLUFT_MED_10_BAR	Druckluft medizinisch 10 bar	131	G_DL_MED	LineWeight020	0	Color_131	True	False	
G_DRUCKLUFT_MED_5_BAR	G_DRUCKLUFT_MED_5_BAR	Druckluft medizinisch 5 bar	131	G_DL_MED	LineWeight020	0	Color_131	True	False	
G_DRUCKLUFT_TECH	G_DRUCKLUFT_TECH	Druckluft technisch	136	Continuous	LineWeight020	0	Color_136	True	False	
G_DRUCKLUFT_TECH_10_BAR	G_DRUCKLUFT_TECH_10_BAR	Druckluft technisch 10 bar	136	Continuous	LineWeight020	0	Color_136	True	False	
G_DRUCKLUFT_TECH_5_BAR	G_DRUCKLUFT_TECH_5_BAR	Druckluft technisch 5 bar	136	Continuous	LineWeight020	0	Color_136	True	False	
G_FLUESSIGGAS	G_FLUESSIGGAS	Flüssiggas	25	0	LineWeight020	0	Color_25	True	False	
G_FORMIERGGAS	G_FORMIERGGAS	Narkosegas (Welche Linie)	72	Strichpunkt	LineWeight020	0	Color_72	True	False	
G_FUNDAMENT	G_FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
G_ARGON	G_ARGON	Gas Argon	216	G_GAS_ARGON	LineWeight020	0	Color_216	True	False	
G_ERDGAS	G_ERDGAS	Erdgas	40	0	LineWeight020	0	Color_40	True	False	
G_HELIUM	G_HELIUM	Helium	216	G_GAS_HELIUM	LineWeight020	0	Color_216	True	False	
G_HELIUM_RL	G_HELIUM_RL	Heliumrückführung	216	Continuous	LineWeight020	0	Color_216	True	False	
G_N2_FLUESSIG	G_N2_FLUESSIG	Stickstoff Flüssig	131	0	LineWeight020	0	Color_131	True	False	
G_N2_GASFOERMIG	G_N2_GASFOERMIG	Stickstoff Gasförmig	131	0	LineWeight020	0	Color_131	True	False	
G_NARKOSE	G_NARKOSE	Narkosegas	216	E	LineWeight020	0	Color_216	True	False	
G_O2	G_O2	Sauerstoff	170	JIS_08_15	LineWeight020	0	Color_170	True	False	

Fachrichtung: G_Gas

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
G_GAS_SONSTIGE_1	G_GAS_SONSTIGE_1	Sonstige Gase	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color 250	True	False	
G_GAS_SONSTIGE_2	G_GAS_SONSTIGE_2	Sonstige Gase	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color 250	True	False	
G_GAS_SONSTIGE_3	G_GAS_SONSTIGE_3	Sonstige Gase	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color 250	True	False	
G_GAS_SONSTIGE_4	G_GAS_SONSTIGE_4	Sonstige Gase	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color 250	True	False	
G_GERAET	G_GERAET	Geräte	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
G_SCHRAFFUR	G_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
G_SYMMACHSE	G_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
G_VAKUUM	G_VAKUUM	Vakuum	14	G_GAS_VAKUUM	LineWeight020	0	Color_14	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_G_02_AENDERUNG	G_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	G_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	G_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_G_00_EINFUEGEPKT	G_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_G_01_HILFSLINIE	G_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	G_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_G_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_G_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_G_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_G_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_G_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSACALE
Z_G_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_G_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung: H_Heizung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
H_AUSSPAR_BODEN	H_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_BODEN_BM	H_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_BODEN_BS	H_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_DECKE	H_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_DECKE_BM	H_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_DECKE_BS	H_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_FUNDAMENT	H_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparungen/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemaßung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_WAND	H_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_WAND_BM	H_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
H_AUSSPAR_WAND_BS	H_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Heizung (Kostengruppe 420)	Heizung (Kostengruppe 420)									
H_ABGAS	H_ABGAS	Abgasleitung	38	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_38	True	False	
H_ABGAS_SCHR	H_ABGAS_SCHR	Abgas Schraffur	38	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_38	True	False	
H_ARMATUR	H_ARMATUR	Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
H_BEMASSUNG	H_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
H_BESCHRIFTUNG	H_BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
H_BESTAND	H_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
H_BIOMASSEHEIZ	H_BIOMASSEHEIZ	Biomasseheizung	106	Continuous	LineWeight035	0	Color_106	True	False	
H_BRANDSCHUTZ	H_BRANDSCHUTZ	Brandschutz	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
H_DAMPF_HD	H_DAMPF_HD	Hochdruck Dampf	52	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_52	True	False	
H_DAMPF_ND	H_DAMPF_ND	Niederdruck Dampf	42	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_42	True	False	
H_DEMONTAGE	H_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
H_DIMENSION	H_DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
H_ENTLEERUNG	H_ENTLEERUNG	Entleerung	82	Continuous	LineWeight035	0	Color_82	True	False	
H_ERDWAERME	H_ERDWAERME	Erdwärme	34	Continuous	LineWeight035	0	Color_34	True	False	
H_FERNLEITUNG_RL	H_FERNLEITUNG_RL	Fernleitung Rücklauf	160	Strichpunkt	LineWeight040	0	Color_160	True	False	
H_FERNLEITUNG_VL	H_FERNLEITUNG_VL	Fernleitung Vorlauf	20	Strichpunkt	LineWeight040	0	Color_20	True	False	
H_FUNDAMENT	H_FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
H_FUSSBODENHEIZUNG	H_FUSSBODENHEIZUNG	Fußbodenheizung	216	Strichpunkt	ByLineWeightDefault	0	Color_216	True	False	
H_FUSSBODENHEIZUNG_RL	H_FUSSBODENHEIZUNG_RL	Fußbodenheizung Rücklauf	156	STRICHLINIE	ByLineWeightDefault	0	Color_156	True	False	
H_FUSSBODENHEIZUNG_SCHR	H_FUSSBODENHEIZUNG_SCHR	Fußbodenheizung Schraffur	216	Continuous	LineWeight025	0	Color_216	True	False	
H_FUSSBODENHEIZUNG_VL	H_FUSSBODENHEIZUNG_VL	Fußbodenheizung Vorlauf	204	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_204	True	False	
H_GERAET	H_GERAET	Geräte	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
H_HEIZFLAECH	H_HEIZFLAECH	Heizfläche	130	Continuous	LineWeight035	0	Color_130	True	False	
H_ISOLIERUNG	H_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
H_KONDENSAT_HD	H_KONDENSAT_HD	Kondensatleitung Hochdruck	146	GETRENNT	LineWeight035	0	Color_146	True	False	
H_KONDENSAT_ND	H_KONDENSAT_ND	Kondensatleitung Niederdruck	116	GETRENNT	LineWeight035	0	Color_116	True	False	
H_OEL_RL	H_OEL_RL	Ölleitung Rücklauf	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
H_OEL_VL	H_OEL_VL	Ölleitung Vorlauf	32	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_32	True	False	
H_RUECKLAUF	H_RUECKLAUF	Rücklauf	160	STRICHLINIE	LineWeight040	0	Color_160	True	False	

Fachrichtung: H_Heizung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
H_SCHRAFFUR	H_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
H_SOLAR_RL	H_SOLAR_RL	Solarleitung Rücklauf	130	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_130	True	False	
H_SOLAR_VL	H_SOLAR_VL	Solarleitung Vorlauf	42	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_42	True	False	
H_STEUERLEITUNG	H_STEUERLEITUNG	Steuerleitung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
H_SYMMACHSE	H_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
H_VORLAUF	H_VORLAUF	Vorlauf	20	Continuous	LineWeight040	0	Color_20	True	False	
H_WRG_RL	H_WRG_RL	Wärmerückgewinnung-Rücklauf	160	STRICHLINIE	LineWeight040	0	Color_160	True	False	
H_WRG_VL	H_WRG_VL	Wärmerückgewinnung-Vorlauf	20	Continuous	LineWeight040	0	Color_20	True	False	
H_SONNENKOLLEKTOR	H_SONNENKOLLEKTOR	Sonnenkollektor	30	Continuous	LineWeight035	0	Color_30	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_H_02_AENDERUNG	H_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	H_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	H_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_H_00_EINFUEGEPKT	H_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_H_01_HILFSLINIE	H_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	H_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_H_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_H_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_H_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_H_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_H_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_H_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_H_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung: I Informationstechnik

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
I_01_BESTAND	I_01_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
I_02_DEMONTAGE	I_02_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
I_03_AUSSPAR_BODEN	I_03_AUSSPAR_BODEN	Aussparung/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_BODEN_BM	I_03_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_BODEN_BS	I_03_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_DECKE	I_03_AUSSPAR_DECKE	Aussparung/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_DECKE_BM	I_03_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_DECKE_BS	I_03_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT	I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	I_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_WAND	I_03_AUSSPAR_WAND	Aussparung/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_WAND_BM	I_03_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_03_AUSSPAR_WAND_BS	I_03_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
I_11_TELEKOMMUN_ANL	I_11_TELEKOMMUN_ANL	Telekommunikationsanlagen	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_11_TELEKOMMUN_ANL_BS	I_11_TELEKOMMUN_ANL_BS	Telekommunikationsanlagen-Beschriftung	238	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_238	True	False	
I_21_PERS_RUF_ANL	I_21_PERS_RUF_ANL	Personal Ruf Anlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_22_LICHTTRUF_ANL	I_22_LICHTTRUF_ANL	Lichttruf Anlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_23_TUERSPRECH_ANL	I_23_TUERSPRECH_ANL	Türsprechanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_31_UHREN_ANL	I_31_UHREN_ANL	Uhrenanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_31_UHREN_ANL_DECKE	I_31_UHREN_ANL_DECKE	Uhrenanlage (Deckenbereich)	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
I_32_ZEITERF_ANL	I_32_ZEITERF_ANL	Zeiterfassungsanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_41_BESCHALL_ANL	I_41_BESCHALL_ANL	Beschallungsanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_41_BESCHALL_ANL_DECKE	I_41_BESCHALL_ANL_DECKE	Beschallungsanlage (Deckenbereich)	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	
I_42_KONFERENZ_ANL	I_42_KONFERENZ_ANL	Konferenz-Dolmetscheranlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_42_KONFERENZ_ANL_DECKE	I_42_KONFERENZ_ANL_DECKE	Konferenz- und Dolmetscheranlagen (Deckenbereich)	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
I_43_ELA_MIKROFON_ANL	I_43_ELA_MIKROFON_ANL	Ela-Mikrofonanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_43_ELA_MIKROFON_ANL_DECKE	I_43_ELA_MIKROFON_ANL_DECKE	Lautsprecher (Deckenbereich)	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
I_44_BEAMER_ANL	I_44_BEAMER_ANL	Beameranlage	134	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_134	True	False	
I_44_BEAMER_ANL_DECKE	I_44_BEAMER_ANL_DECKE	Video-beamer, Monitore, Videorecorder, DVD-Spieler etc. inkl. Videoverkabelung (Deckenbereich)	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	True	False	
I_49_SPRECH_ANL	I_49_SPRECH_ANL	Apreschranlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_51_TV_ANL	I_51_TV_ANL	TV-Runfunkempfangsanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_51_TV_ANL_DECKE	I_51_TV_ANL_DECKE	Fernseh- und Rundfunkempfangsanlagen (Deckenbereich)	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	True	False	
I_61_BRANDMELDE_ANL	I_61_BRANDMELDE_ANL	Brandmeldeanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_61_BRANDMELDE_ANL_DECKE	I_61_BRANDMELDE_ANL_DECKE	Brandmeldeanlagen (Deckenbereich)	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
I_62_UEBERFALL_M_ANL	I_62_UEBERFALL_M_ANL	Überfallmeldeanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_63_EINBRUCH_M_ANL	I_63_EINBRUCH_M_ANL	Einbruchmeldeanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_63_EINBRUCH_M_ANL_DECKE	I_63_EINBRUCH_M_ANL_DECKE	Einbruchmeldeanlage (Deckenbereich)	249	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_249	True	False	
I_64_ZUTRITTSKONTR_ANL	I_64_ZUTRITTSKONTR_ANL	Zutrittskontrolle anlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_65_DIGIT_SCHLIESSANL	I_65_DIGIT_SCHLIESSANL	Digitale schließanlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_69_SONST_MELDE_ANL	I_69_SONST_MELDE_ANL	Sonstige Melde anlage	164	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_164	True	False	
I_69_SONST_MELDE_ANL_DECKE	I_69_SONST_MELDE_ANL_DECKE	Wächterkontroll- und Raumbbeobachtungsanlagen (Deckenbereich)	134	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_134	True	False	
I_71_DV_NETZ	I_71_DV_NETZ	DV-Netz	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
I_72_FERNM_NETZ	I_72_FERNM_NETZ	Fernmelde Netz	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	
I_73_FUNK_LAN	I_73_FUNK_LAN	Funkanlage	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	
I_79_SONST_NETZ	I_79_SONST_NETZ	sonsige Netz	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	
I_91_RECHNER	I_91_RECHNER	Rechner	134	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_134	True	False	
I_92_DRUCKER	I_92_DRUCKER	Drucker	134	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_134	True	False	
I_93_EDV_GERART	I_93_EDV_GERART	EDV-Gerät	134	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_134	True	False	
Z_I_02_AENDERUNG	I_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	I_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	I_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_I_00_EINFUEGEPKT	I_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_I_01_HILFSLINIE	I_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINE
	I_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_I_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_I_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_I_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_I_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_I_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_I_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_I_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung: K_Kälte

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
K AUSSPAR_BODEN	K AUSSPAR_BODEN	Aussparung/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_BODEN_BM	K AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_BODEN_BS	K AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_DECKE	K AUSSPAR_DECKE	Aussparung/Durchbruch/Decken	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_DECKE_BM	K AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Decken	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_DECKE_BS	K AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Decken	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_FUNDAMENT	K AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	K AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	K AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_WAND	K AUSSPAR_WAND	Aussparung/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_WAND_BM	K AUSSPAR_WAND_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
K AUSSPAR_WAND_BS	K AUSSPAR_WAND_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Kälteanlagen (Kostengruppe 477)	Kälteanlagen (Kostengruppe 477)									
z.B. für Kühlräume, Splittgeräte	z.B. für Kühlräume, Splittgeräte									
K AE_ARMATUR	K AE_ARMATUR	Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AE_BEMASSUNG	K AE_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AE_BESCHRIFTUNG	K AE_BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
K AE_BESTAND	K AE_BESTAND	Bestand	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K AE_BRANDSCHUTZ	K AE_BRANDSCHUTZ	Brandschutzisolierung, Verkofferung	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
K AE_DEMONTAGE	K AE_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K AE_DIMENSION	K AE_DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AE_FUNDAMENT	K AE_FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AE_ISOLIERUNG	K AE_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
K AE RUECKLAUF	K AE RUECKLAUF	Rücklauf	62	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_62	True	False	
K AE_SCHRAFFUR	K AE_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K AE_SYMMACHSE	K AE_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AE_VERDAMPFER	K AE_VERDAMPFER	Verdampfer	220	Continuous	LineWeight035	0	Color_220	True	False	
K AE_VERFLUESSIGER	K AE_VERFLUESSIGER	Verflüssiger	104	Continuous	LineWeight035	0	Color_104	True	False	
K AE_VORLAUF	K AE_VORLAUF	Vorlauf	160	Continuous	LineWeight035	0	Color_160	True	False	
K AE_GERAET	K AE_GERAET	Geräte	184	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_184	True	False	
K AE_GLYCOL_RL	K AE_GLYCOL_RL	Rücklauf Glycol	184	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_184	True	False	
K AE_GLYCOL_VL	K AE_GLYCOL_VL	Vorlauf Glycol	184	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_184	True	False	
K AE_HEISSGAS_RL	K AE_HEISSGAS_RL	Rücklauf Heißgas	94	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_94	True	False	
K AE_HEISSGAS_VL	K AE_HEISSGAS_VL	Vorlauf Heißgas	132	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_132	True	False	
K AE_KUEHLDECKEN	K AE_KUEHLDECKEN	Kühldecken	184	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_184	True	False	
K AE_KUEHLDECKEN_SCHRAFFUR	K AE_KUEHLDECKEN_SCHRAFFUR	Schraffur der Kühldecken	184	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_184	True	False	
Kaltwasser (Kostengruppe 435)	Kaltwasser (Kostengruppe 435)									
K AL_ARMATUR	K AL_ARMATUR	Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AL_BEMASSUNG	K AL_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K AL_BESCHRIFTUNG	K AL_BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
K AL_BESTAND	K AL_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K AL_BRANDSCHUTZ	K AL_BRANDSCHUTZ	Brandschutzisolierung, Verkofferung	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
K AL_DEMONTAGE	K AL_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
K AL_DIMENSION	K AL_DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: K_Kälte

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
K_AL_FUNDAMENT	K_AL_FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_AL_GERAET	K_AL_GERAET	Gerät	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
K_AL_ISOLIERUNG	K_AL_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
K_AL_KUEHLWASSER_RL	K_AL_KUEHLWASSER_RL	Kühlwasser-Rücklauf	52	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_52	True	False	
K_AL_KUEHLWASSER_VL	K_AL_KUEHLWASSER_VL	Kühlwasser-Vorlauf	100	Continuous	LineWeight035	0	Color_100	True	False	
K_AL_RUECKLAUF	K_AL_RUECKLAUF	Rücklauf	32	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_32	True	False	
K_AL_SCHRAFFUR	K_AL_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K_AL_SYMMACHSE	K_AL_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_AL_VORLAUF	K_AL_VORLAUF	Vorlauf	132	Continuous	LineWeight035	0	Color_132	True	False	
Kühlwasser (Kostengruppe 435)	Kühlwasser (Kostengruppe 435)									
K_UE_ARMATUR	K_UE_ARMATUR	Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_UE_BEMASSUNG	K_UE_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_UE_BESCHRIFTUNG	K_UE_BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
K_UE_BESTAND	K_UE_BESTAND	Bestand	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K_UE_BRANDSCHUTZ	K_UE_BRANDSCHUTZ	Brandschutzisolierung, Verkofferung	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
K_UE_DEMONTAGE	K_UE_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K_UE_DIMENSION	K_UE_DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_UE_FUNDAMENT	K_UE_FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_UE_GERAET	K_UE_GERAET	Gerät	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
K_UE_ISOLIERUNG	K_UE_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
K_UE_RUECKLAUF	K_UE_RUECKLAUF	Rücklauf	94	GETRENNT	LineWeight035	0	Color_94	True	False	
K_UE_SCHRAFFUR	K_UE_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
K_UE_SYMMACHSE	K_UE_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
K_UE_VORLAUF	K_UE_VORLAUF	Vorlauf	72	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_72	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_K_02_AENDERUNG	K_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	K_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	K_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_K_00_EINFUEGEPKT	K_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_K_01_HILFSLINIE	K_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	K_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_K_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_K_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_K_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_K_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_K_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSACALE
Z_K_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_K_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraaster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: L_Lüftung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
L AUSSPAR_BODEN	L AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_BODEN_BM	L AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_BODEN_BS	L AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_DECKE	L AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_DECKE_BM	L AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_DECKE_BS	L AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_FUNDAMENT	L AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparungen/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	L AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	L AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_WAND	L AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_WAND_BM	L AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
L AUSSPAR_WAND_BS	L AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight025	0	Color_90	True	False	
Lüftung (Kostengruppe 430)	Lüftung (Kostengruppe 430)									
L ABL	L ABL	Abluft	40	Continuous	LineWeight035	0	Color_40	True	False	
L ABL_GEFAHRENSTOFF	L ABL_GEFAHRENSTOFF	Gefahrenstoff Abluft	45	Continuous	LineWeight035	0	Color_45	True	False	
L ABL_GEFAHRENSTOFF_VERD	L ABL_GEFAHRENSTOFF_VERD	Gefahrenstoff Abluft Verdeckt	45	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_45	True	False	
L ABL_ISOTOP	L ABL_ISOTOP	Isotopen-Abluft	54	Verdeckt2	LineWeight035	0	Color_54	True	False	
L ABL_ISOTOP_VERD	L ABL_ISOTOP_VERD	Isotopen-Abluft Verdeckt	54	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_54	True	False	
L ABL_OFEN	L ABL_OFEN	Abluft Ofen	38	Continuous	LineWeight035	0	Color_38	True	False	
L ABL_VERD	L ABL_VERD	Abluft Verdeckt	40	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_40	True	False	
L AUL	L AUL	Außenluft	84	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_84	True	False	
L AUL_VERD	L AUL_VERD	Außenluft Verdeckt	84	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_84	True	False	
L AUSLASS	L AUSLASS	Auslass	162	Continuous	LineWeight025	0	Color_162	True	False	
L BAUTEILE	L BAUTEILE	Bauteile	162	Continuous	LineWeight025	0	Color_162	True	False	
L BEMASSUNG	L BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
L BESCHRIFTUNG	L BESCHRIFTUNG	Beschriftung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
L BESTAND	L BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
L BRANDSCHUTZ	L BRANDSCHUTZ	Brandschutz	22	Continuous	LineWeight025	0	Color_22	True	False	
L BSK	L BSK	Brandschutzklappe	162	Continuous	LineWeight025	0	Color_162	True	False	
L DEMONTAGE	L DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
L DIMENSION	L DIMENSION	Dimension	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
L FOL	L FOL	Fortluft	34	Continuous	LineWeight035	0	Color_34	True	False	
L FOL_VERD	L FOL_VERD	Fortluft Verdeckt	34	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_34	True	False	
L FUNDAMENT	L FUNDAMENT	Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
L GERAET_ABL	L GERAET_ABL	Abluft Gerät	40	Continuous	LineWeight035	0	Color_40	True	False	
L GERAET_ZUL	L GERAET_ZUL	Zuluft Gerät	212	Continuous	LineWeight035	0	Color_212	True	False	
L ISOLIERUNG	L ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
L MIL	L MIL	Mischluft	65	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_65	True	False	
L MIL_VERD	L MIL_VERD	Mischluft Verdeckt	65	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_65	True	False	
L NAL	L NAL	Nachströmluft	161	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_161	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: L_Lüftung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
L_NAL_SCHRAFFUR	L_NAL_SCHRAFFUR	Schraffur Nachströmluft	161	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_161	True	False	
L_NAL_VERDECKT	L_NAL_VERDECKT	Nachströmluft verdeckt dargestellt	161	Continuous	LineWeight035	0	Color_161	True	False	
L_SCHRAFFUR	L_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
L_SYMMACHSE	L_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
L_UEBERSTROMLUFT	L_UEBERSTROMLUFT	Überstromluft	252	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_252	True	False	
L_UML	L_UML	Umluft	30	Continuous	LineWeight035	0	Color_30	True	False	
L_UML_VERD	L_UML_VERD	Umluft Verdeckt	30	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_30	True	False	
L_ZUL	L_ZUL	Zuluft	212	Continuous	LineWeight035	0	Color_212	True	False	
L_ZUL_VERD	L_ZUL_VERD	Zuluft Verdeckt	212	STRICHLINIE2	LineWeight035	0	Color_212	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_L_02_AENDERUNG	L_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	L_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	L_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_L_00_EINFUEGEPKT	L_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_L_01_HILFSLINIE	L_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINE
	L_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_L_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_L_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_L_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_L_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_L_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSACALE
Z_L_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_L_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: M_Maschinentechnik

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur, Muster, Filling); _ANL (Anlagen)										
Verwendete Abkürzung: _ANL (Anlagen) Verwendete Abkürzung: _ANL (Anlagen)										
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
M_01_BESTAND	M_01_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
M_03_AUSSPAR_BODEN	M_03_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_BODEN_BM	M_03_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemaßung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_BODEN_BS	M_03_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_DECKE	M_03_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Durchbruch/Decken	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_DECKE_BM	M_03_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemaßung/Decken	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_DECKE_BS	M_03_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Decken	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT	M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparungen/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemaßung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	M_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_WAND	M_03_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_WAND_BM	M_03_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemaßung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
M_03_AUSSPAR_WAND_BS	M_03_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Aufzugsanlagen Kgr. 461	Aufzugsanlagen Kgr. 461									
M_11_PERS_AUFZUG	M_11_PERS_AUFZUG	Personen Aufzug	121	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_121	True	False	
M_11_PERS_AUFZUG_BM	M_11_PERS_AUFZUG_BM	Personen Aufzug Bemassung	238	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_238	True	False	
M_11_PERS_AUFZUG_BS	M_11_PERS_AUFZUG_BS	Personen Aufzug Beschriftung	238	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_238	True	False	
M_12_SONST_AUFZUG	M_12_SONST_AUFZUG	Sonstige Aufzug	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
M_12_SONST_AUFZUG_BM	M_12_SONST_AUFZUG_BM	Sonstige Aufzug Bemassung	238	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_238	True	False	
M_12_SONST_AUFZUG_BS	M_12_SONST_AUFZUG_BS	Sonstige Aufzug Beschriftung	238	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_238	True	False	
Fahrtreppen / Fahrsteige Kgr. 462	Fahrtreppen / Fahrsteige Kgr. 462									
M_21_FAHRTREPPE	M_21_FAHRTREPPE	Fahrtreppe - Rolltreppe	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
Befahrnanlagen Kgr. 463	Befahrnanlagen Kgr. 463									
M_31_BEFAHRANL	M_31_BEFAHRANL	Fassadenaufzug	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
Transportanlagen Kgr. 464	Transportanlagen Kgr. 464									
M_41_TRANSPORTANL	M_41_TRANSPORTANL	Waren-,Akten-,Rohrpostanlage	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
Krananlagen Kgr. 465	Krananlagen Kgr. 465									
M_51_KRANANL	M_51_KRANANL	Krananlage	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
Hebebühnen Kgr. 466	Hebebühnen Kgr. 466									
M_61_HEBEBUEHNE	M_61_HEBEBUEHNE	Hebebühne	122	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_122	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_M_02_AENDERUNG	M_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	M_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	M_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_M_00_EINFUEGEPKT	M_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_M_01_HILFSLINIE	M_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	M_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_M_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_M_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_M_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Z M 08 PLANBESCHRIFT	Z 08 PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG

Titel: M_Maschinentechnik					Auftragsnummer: 26-004187					
h 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schicht
FT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATIC DWG

Fachrichtung: N_Nutzungsspezifisches

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur)								
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Sondertechnik (Kostengruppe 470)	Sondertechnik (Kostengruppe 470)									
N_01_SONDERTECHNIK	N_01_SONDERTECHNIK	Sondertechnik	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_01_SONDERTECHNIK_BS	N_01_SONDERTECHNIK_BS	Sondertechnik Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Küchentechnische Anlagen (Kostengruppe 471)	Küchentechnische Anlagen (Kostengruppe 471)									
N_10_KUECHENTECHNIK	N_10_KUECHENTECHNIK	Küchentechnik	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_10_KUECHENTECHNIK_BS	N_10_KUECHENTECHNIK_BS	Küchentechnik Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Wäscherei- und Reinigungsanlagen (Kostengruppe 472)	Wäscherei- und Reinigungsanlagen (Kostengruppe 472)									
N_20_WAESCHEREI	N_20_WAESCHEREI	Wäscherei	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_20_WAESCHEREI_BS	N_20_WAESCHEREI_BS	Wäscherei Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Medizintechnische Anlagen (Kostengruppe 474)	Medizintechnische Anlagen (Kostengruppe 474)									
N_30_MEDIZINTECHNIK	N_30_MEDIZINTECHNIK	Medizintechnik	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_30_MEDIZINTECHNIK_BS	N_30_MEDIZINTECHNIK_BS	Medizintechnik Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Labortechnische Anlagen (Kostengruppe 475)	Labortechnische Anlagen (Kostengruppe 475)									
N_40_LABORTECHNIK	N_40_LABORTECHNIK	Labortechnik	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_40_LABORTECHNIK_BS	N_40_LABORTECHNIK_BS	Labortechnik Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Badetechnische Anlagen (Kostengruppe 476)	Badetechnische Anlagen (Kostengruppe 476)									
N_50_BADETECHN_ANL	N_50_BADETECHN_ANL	Badetechnik Anlage	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_50_BADETECHN_ANL_BS	N_50_BADETECHN_ANL_BS	Badetechnik Anlage Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Entsorgungsanlagen (Kostengruppe 478)	Entsorgungsanlagen (Kostengruppe 478)									
N_60_ENTSORGUNG	N_60_ENTSORGUNG	Entsorgung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_60_ENTSORGUNG_BM	N_60_ENTSORGUNG_BM	Entsorgung Bemassung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
N_60_ENTSORGUNG_BS	N_60_ENTSORGUNG_BS	Entsorgung Beschriftung	250	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
N_80_AUSSPAR_BODEN	N_80_AUSSPAR_BODEN	Aussparung/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_BODEN_BM	N_80_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_BODEN_BS	N_80_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_DECKE	N_80_AUSSPAR_DECKE	Aussparung/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_DECKE_BM	N_80_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_DECKE_BS	N_80_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT	N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparung/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	N_80_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_WAND	N_80_AUSSPAR_WAND	Aussparung/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_WAND_BM	N_80_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_80_AUSSPAR_WAND_BS	N_80_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
N_90_Bestand	N_90_Bestand	Bestand	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_N_02_AENDERUNG	N_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	N_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	N_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_N_00_EINFUEGEPKT	N_999_EINFUEGEPKT	Einfügegenpunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_N_01_HILFSLINIE	N_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	N_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA

Fachrichtung: N_Nutzungsspezifisches

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_N_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_N_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	

Elektronisch nicht bearbeitbar*

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: Q_Laboreinrichtung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf: BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur)										
Verwendete Abkürzung: _SYMB (Symbol) Verwendete Abkürzung: _SYMB (Symbol)										
Allgemeines:										
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Q_00_RASTER	Q_00_RASTER	Raster	172	Strichpunkt	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_01_BESTAND	Q_01_BESTAND	Bestand	250	BESTAND	LineWeight25	0	Color_250	True	False	
Q_02_DURCHBRUCH	Q_02_DURCHBRUCH	Durchbruch	220	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_220	True	False	
Q_03_BEMASS	Q_03_BEMASS	Bemassung	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_04_BESCHRIFT	Q_04_BESCHRIFT	Beschriftung	230	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_230	True	False	
Q_05_POS_NUMMER	Q_05_POS_NUMMER	Positions Nummer	12	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_12	True	False	
Q_06_CODE	Q_06_CODE	Code	30	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_30	True	False	
Labormöbel										
Q_10_LAB_TISCH	Q_10_LAB_TISCH	Labor Tisch	214	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_214	True	False	
Q_11_MOEBEL_UNTEN	Q_11_MOEBEL_UNTEN	Unterbau unter Labortisch	160	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_160	True	False	
Q_11_MOEBEL_UNTEN_SYMB	Q_11_MOEBEL_UNTEN_SYMB	Symbol Unterbau unter Labortisch	253	Verdeckt	ByLineWeightDefault	0	Color_253	True	False	
Q_12_MOEBEL_OBEN	Q_12_MOEBEL_OBEN	Überbau bei Labortisch	142	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_142	True	False	
Q_12_MOEBEL_OBEN_SYMB	Q_12_MOEBEL_OBEN_SYMB	Symbol Überbau bei Labortisch	253	Verdeckt	ByLineWeightDefault	0	Color_253	True	False	
Q_13_MEDIENLEISTE	Q_13_MEDIENLEISTE	Medienleiste	50	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_50	True	False	
Q_13_MEDIENLEISTE_SYMB	Q_13_MEDIENLEISTE_SYMB	Symbol für Medienleiste	20	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_20	True	False	
Q_14_SICH_SCHRANK	Q_14_SICH_SCHRANK	Sicherheitsschränke	54	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_54	True	False	
Q_15_DIGESTORIUM	Q_15_DIGESTORIUM	Digestorium, Abzug	40	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_40	True	False	
Q_16_GERAET	Q_16_GERAET	Geräte	72	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_72	True	False	
Q_17_EINRICHT_SONST	Q_17_EINRICHT_SONST	sonstige Laboreinrichtung, Tierhaltung	36	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_36	True	False	
Q_18_NOTDUSCHE_SYMB	Q_18_NOTDUSCHE_SYMB	Symbol für Notdusche	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
Versorgungsleitungen (nur soweit Bestandteil der Laborplanung)										
Q_20_WASSER	Q_20_WASSER	Leitung für Kühl-,Kalt-,VE-Wasser	150	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_150	True	False	
Q_20_WASSER_BS	Q_20_WASSER_BS	Beschriftung der Leitungen	230	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_230	True	False	
Q_21_GASE	Q_21_GASE	Leitung für Laborgase	216	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_216	True	False	
Q_21_GASE_BS	Q_21_GASE_BS	Beschriftung für Laborgase	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_22_ELEKTRO	Q_22_ELEKTRO	Elektroleitungen	102	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_102	True	False	
Q_23_VAKUUM	Q_23_VAKUUM	Versorgungsnetz Vakuum	210	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_210	True	False	
Zuordnungen										
Q_30_HYGIENE_BS	Q_30_HYGIENE_BS	Beschriftung für Hygiene	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_30_HYGIENE_SCHR	Q_30_HYGIENE_SCHR	Schraffur für Hygienestufe	141	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_141	True	False	
Q_31_DRUCK_BS	Q_31_DRUCK_BS	Beschriftung für Druckstufe	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_31_DRUCK_SCHR	Q_31_DRUCK_SCHR	Schraffur für Druckstufe	81	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_81	True	False	
Q_32_FLAECHE_BS	Q_32_FLAECHE_BS	Flächenbeschriftung	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_32_FLAECHE_SCHR	Q_32_FLAECHE_SCHR	Schraffur für Flächenzonierung	26	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_26	True	False	
Q_33_ANLAGE_BS	Q_33_ANLAGE_BS	Anlagen Beschriftung	172	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_172	True	False	
Q_33_ANLAGE_SCHR	Q_33_ANLAGE_SCHR	Schraffur für Anlagenzuordnung	201	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_201	True	False	
Hinweise auf andere Zeichnungen:										
Q_40_SCHNITTLINIE	Q_40_SCHNITTLINIE	Schnittlinie für Laborzeilen	172	Strichpunkt	LineWeight050	0	Color_172	True	False	
Q_41_HINWEIS_DETAILS	Q_41_HINWEIS_DETAILS	Hinweis auf details	230	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_230	True	False	
Q_42_DEMONTAGE	Q_42_DEMONTAGE	Demontage	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
Q_70_BRANDSCHUTZ	Q_70_BRANDSCHUTZ	Brandschutz Labor	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
Modellbereich:										
Z_Q_02_AENDERUNG	Q_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	Q_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: Q_Laboreinrichtung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
	Q_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_Q_00_EINFUEGEPKT	Q_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_Q_01_HILFSLINIE	Q_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	Q_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_Q_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_Q_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_Q_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_Q_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_Q_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSACALE
Z_Q_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_Q_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Layerliste

VI.4.2.H (Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: R_Rettung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	Ergänzung für jeden Layer nach Bedarf:	BM (Bemaßung), _BS (Beschriftung), _SCHR (Schraffur)								
Verwendete Abkürzung: _SYMB (Symbol)	Verwendete Abkürzung: _SYMB (Symbol)									
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Flucht-und Rettungsplan	Flucht-und Rettungsplan									
R_00 STANDORT	R_00 STANDORT	Standort	RAL 5005	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	False	False	
R_01 FLUCHTWEG	R_01 FLUCHTWEG	Fluchtweg	RAL 6019	Continuous	LineWeight050	0	nach Farbe	True	False	
R_01 FLUCHTWEG_SCHR	R_01 FLUCHTWEG_SCHR	Fluchtweg Schraffur	RAL 6019	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_02 GEBÄUDE_SCHR	R_02 GEBÄUDE_SCHR	Gebäude Schraffur	253	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_253	True	False	
R_03 FLUCHT_SYMB	R_03 FLUCHT_SYMB	Flucht Symbol	RAL 6032	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_04 BRAND_SYMB	R_04 BRAND_SYMB	Brand Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
Feuerwehr-Einsatzplan	Feuerwehr-Einsatzplan									
R_10 RASTER 10M	R_10 RASTER 10M	Raster 10 Meter	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_11 HAUS	R_11 HAUS	Haus	173	Continuous	LineWeight080	0	Color_173	True	False	
R_11 HAUS_BS	R_11 HAUS_BS	Beschriftung des Gebäudes	173	Continuous	LineWeight080	0	Color_173	True	False	
R_11 HAUS_SCHR	R_11 HAUS_SCHR	Haus Schraffur	253	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_253	True	False	
R_12 TREPPENHS	R_12 TREPPENHS	Treppenhaus	RAL 6024	Continuous	LineWeight050	0	nach Farbe	True	False	
R_12 TREPPENHS_SYMB	R_12 TREPPENHS_SYMB	Treppenhaus Symbol	RAL 3001	Continuous	LineWeight025	0	nach Farbe	True	False	
R_13 HAUS_UEBERSICHT_BS	R_13 HAUS_UEBERSICHT_BS	Haus Übersicht Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_14 HAUS_OBJEKTPL_BS	R_14 HAUS_OBJEKTPL_BS	Haus Objektplan Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_15_UMGEBUNG	R_15_UMGEBUNG	Umgebung	33	Continuous	LineWeight035	0	Color_33	True	False	
R_15_UMGEBUNG_BS	R_15_UMGEBUNG_BS	Umgebung Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_16_ZUFAHRT	R_16_ZUFAHRT	Zufahrt	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_16_ZUFAHRT_SCHR	R_16_ZUFAHRT_SCHR	Zufahrt Schraffur	RAL 7004	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_16_ZUFAHRT_SYMB	R_16_ZUFAHRT_SYMB	Zufahrt Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_16_ZUFAHRTSPFEIL	R_16_ZUFAHRTSPFEIL	Zufahrtspfeil	RAL 6024	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_17 NICHTBEFAHRBAR_BS	R_17 NICHTBEFAHRBAR_BS	Nichtbefahrbare Fläche Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_17 NICHTBEFAHRBAR_SCHR	R_17 NICHTBEFAHRBAR_SCHR	Nichtbefahrbare Fläche Schraffur	RAL 1003	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_18_EINGANGSPFEIL	R_18_EINGANGSPFEIL	Eingangspfeil	RAL 6024	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_20 FWZUGANG_BS	R_20 FWZUGANG_BS	Feuerwehrzugang Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_20 FWZUGANG_SYMB	R_20 FWZUGANG_SYMB	Feuerwehrzugang Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_21 BRANDABSCHNITT_SYMB	R_21 BRANDABSCHNITT_SYMB	Brandabschnitt Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_22 RAUCHABZUG_SYMB	R_22 RAUCHABZUG_SYMB	Rauchabzug Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_25 LOESCHWASSER_BS	R_25 LOESCHWASSER_BS	Löschwasser Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_25 LOESCHWASSER_SYMB	R_25 LOESCHWASSER_SYMB	Löschwasser Symbol	RAL 5005	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_26 LOESCHANL_BS	R_26 LOESCHANL_BS	Löschanlage Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_26 LOESCHANL_SYMB	R_26 LOESCHANL_SYMB	Löschanlage Symbol	RAL 5005	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_27 ABSPERR_SYMB	R_27 ABSPERR_SYMB	Absperr Symbol	RAL 1003	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_30 GEFÄHR_BS	R_30 GEFÄHR_BS	Gefahr Beschriftung	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
R_30 GEFÄHR_SCHR	R_30 GEFÄHR_SCHR	Gefahr Schraffur	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_30 GEFÄHR_SYMB	R_30 GEFÄHR_SYMB	Gefahr Symbol	RAL 1003	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
Gebots- und Verbotsschilderung	Gebots- und Verbotsschilderung									
R_50_GEBOT_SYMB	R_50_GEBOT_SYMB	Gebot Symbol	RAL 5005	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
R_55_VERBOT_SYMB	R_55_VERBOT_SYMB	Verbot Symbol	RAL 3001	Continuous	ByLineWeightDefault	0	nach Farbe	True	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
Z_02_ÄNDERUNG	R_999_ÄNDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
Z_12_ANSICHTSSKIZZE	R_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
Z_03_BEMASSPKT	R_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN

Layerliste

VI.4.2.H
(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: R_Rettung

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Z_00_EINFUEGEPKT	R_999_EINFUEGEPKT	Einfügapunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_01_HILFSLINIE	R_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
Z_021_KAMERA	R_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF_INFO	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
Z_071_LAYOUTRASTER	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung: S_Sanitär

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
X_REF_A	X_REF	externe Referenzen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	True	False	
Öffnungen	Öffnungen									
S_AUSSPAR_BODEN	S_AUSSPAR_BODEN	Aussparungen/Durchbruch/Boden	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_BODEN_BM	S_AUSSPAR_BODEN_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Boden	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_BODEN_BS	S_AUSSPAR_BODEN_BS	Aussparungen/Durchbruch/Boden/Beschriftung	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_DECKE	S_AUSSPAR_DECKE	Aussparungen/Durchbruch/Decke	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_DECKE_BM	S_AUSSPAR_DECKE_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_DECKE_BS	S_AUSSPAR_DECKE_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Decke	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_FUNDAMENT	S_AUSSPAR_FUNDAMENT	Aussparungen/Durchbruch/Fundament	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	Aussparung/Durchbruch/Bemassung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	Aussparung/Durchbruch/Beschriftung/Fundament	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_WAND	S_AUSSPAR_WAND	Aussparungen/Durchbruch/Wand	90	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_WAND_BM	S_AUSSPAR_WAND_BM	Aussparungen/Durchbruch/Bemassung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
S_AUSSPAR_WAND_BS	S_AUSSPAR_WAND_BS	Aussparungen/Durchbruch/Beschriftung/Wand	90	Continuous	LineWeight018	0	Color_90	True	False	
Sanitär-Abwasser (Kostengruppe 411)	Sanitär-Abwasser (Kostengruppe 411)									
S_A_ARMATUR	S_A_ARMATUR	Putzöffnung, Schieber, Reinigungsöffnung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_A_BEH	S_A_BEH	Schmutzwasser behandlungsbedürftig	48	RAND	LineWeight100	0	Color_48	True	False	
S_A_BEH_GL	S_A_BEH_GL	Schmutzwasser behandlungsbedürftig- Grundleitung	48	RAND	LineWeight050	0	Color_48	True	False	
S_A_BEMASSUNG	S_A_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_A_BESCHRIFTUNG	S_A_BESCHRIFTUNG	Alle texte außer Dimensionsangaben und Bemassung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
S_A_BESTAND	S_A_BESTAND	Markierung bestehender Leitung	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_A_DEMONTAGE	S_A_DEMONTAGE	Markierung der zu demontierender Leitung	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
S_A_DIMENSION	S_A_DIMENSION	Texte für Dimensionsangaben	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_A_DRUCKLTG	S_A_DRUCKLTG	Druckleitung	24	Continuous	LineWeight050	0	Color_24	True	False	
S_A_ENTL-GESTR	S_A_ENTL-GESTR	gestrichelte Linie zur Entlüftungsleitung	11	STRICHLINIE	LineWeight025	0	Color_11	True	False	
S_A_ENTLUEFTUNG	S_A_ENTLUEFTUNG	Entlüftungsleitung	16	Continuous	LineWeight070	0	Color_16	True	False	
S_A_FETT	S_A_FETT	Fetthaltiges Abwasser	36	GETRENNT	LineWeight100	0	Color_36	True	False	
S_A_FUNDAMENT	S_A_FUNDAMENT	Geräte Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_A_GERAET	S_A_GERAET	Pumpen, Fettabscheider	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
S_A_INLINER	S_A_INLINER	Leitungssanierung mittels Inliner	162	Continuous	LineWeight030	0	Color_162	True	False	
S_A_ISOLIERUNG	S_A_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
S_A_ISOTOP	S_A_ISOTOP	Isotopen Abwasser	52	RAND	LineWeight100	0	Color_52	True	False	
S_A_MISCHW	S_A_MISCHW	Mischwasserleitung	28	Strichpunkt	LineWeight050	0	Color_28	True	False	
S_A_MISCHW_GL	S_A_MISCHW_GL	Mischwassergrundleitung	28	Strichpunkt	LineWeight100	0	Color_28	True	False	
S_A_REGENW	S_A_REGENW	Regenwasserleitung	160	STRICHLINIE	LineWeight050	0	Color_160	True	False	
S_A_REGENW_GL	S_A_REGENW_GL	Regenwassergrundleitung	160	STRICHLINIE	LineWeight100	0	Color_160	True	False	
S_A_SCHACHT	S_A_SCHACHT	Schacht, Pumpensumpf	156	Continuous	LineWeight080	0	Color_156	True	False	
S_A_SCHMUTZW	S_A_SCHMUTZW	Schmutzwasser	28	Continuous	LineWeight050	0	Color_28	True	False	
S_A_SCHMUTZW_GL	S_A_SCHMUTZW_GL	Schmutzwassergrundleitung	28	Continuous	LineWeight100	0	Color_28	True	False	
S_A_SCHRAFFUR	S_A_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_A_SYMMACHSE	S_A_SYMMACHSE	Symmetieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_A_VOLLFUELLUNG	S_A_VOLLFUELLUNG	Leitungssanierung mittels Vollfüllung	162	STRICHLINIE2	LineWeight030	0	Color_162	True	False	
Sanitär-Brauchwasser (Kostengruppe 412)	Sanitär-Brauchwasser (Kostengruppe 412)									
S_B_ARMATUR	S_B_ARMATUR	Brauwasser Armatur	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_B_ARMATUR_SPEZIAL	S_B_ARMATUR_SPEZIAL	Termostate (für Legionellenschaltung)	170	Continuous	LineWeight035	0	Color_170	True	False	
S_B_BEMASSUNG	S_B_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	

Fachrichtung: S_Sanitär

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
S_B_BESCHRIFTUNG	S_B_BESCHRIFTUNG	Alle Texte ausser Dimension und Bemassung	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
S_B_BESTAND	S_B_BESTAND	Markierung der bestehenden Leitungen	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_B_DEMONTAGE	S_B_DEMONTAGE	Markierung der zu demontierenden Leitungen	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
S_B_DIMENSION	S_B_DIMENSION	Text für Dimensionsangaben	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_B_ENTHAERTET	S_B_ENTHAERTET	Enthärtendes Wasser	204	Continuous	LineWeight035	0	Color_204	True	False	
S_B_FUNDAMENT	S_B_FUNDAMENT	Geräte Fundament	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_B_GERAET	S_B_GERAET	Geräte	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
S_B_ISOLIERUNG	S_B_ISOLIERUNG	Isolierung	161	Continuous	LineWeight030	0	Color_161	True	False	
S_B_KWL_HD	S_B_KWL_HD	Trink-Kaltwasser-Hochdruck	92	Continuous	LineWeight035	0	Color_92	True	False	
S_B_KWW	S_B_KWW	Weichwasser Kalt	140	Continuous	LineWeight035	0	Color_140	True	False	
S_B_NTW_KALT	S_B_NTW_KALT	NICHT Trinkwasser kalt	82	Continuous	LineWeight030	0	Color_82	True	False	
S_B_NTW_WARM	S_B_NTW_WARM	NICHT Trinkwasser warm	24	PHANTOM	LineWeight030	0	Color_24	True	False	
S_B_NTW_ZIRK	S_B_NTW_ZIRK	NICHT Trinkwasser Zirkulation	215	Strichpunkt	LineWeight030	0	Color_215	True	False	
S_B_SANOBJEKT	S_B_SANOBJEKT	Sanitärobjekte (z.B.:Waschbecken,WC,...)	189	Continuous	LineWeight030	0	Color_189	True	False	
S_B_SCHRAFFUR	S_B_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_B_SONNENKOLLEKTOR	S_B_SONNENKOLLEKTOR	Sonnenkollektor,Verrohrung,Solarspeicher	30	Continuous	LineWeight035	0	Color_30	True	False	
S_B_SYMMACHSE	S_B_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_B_TW	S_B_TW	Trinkwasser kalt	100	Continuous	LineWeight035	0	Color_100	True	False	
S_B_TW_FERNLEITUNG	S_B_TW_FERNLEITUNG	Trinkwasser kalt Fernleitung	100	Continuous	LineWeight035	0	Color_100	True	False	
S_B_TWW	S_B_TWW	Trinkwasser warm	12	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_12	True	False	
S_B_TWW_FERNLEITUNG	S_B_TWW_FERNLEITUNG	Trinkwasser warm Fernleitung	12	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_12	True	False	
S_B_TWZ	S_B_TWZ	Trinkwasser Zirkulation	200	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_200	True	False	
S_B_VE-WASSER	S_B_VE-WASSER	Vollentsalzendes Wasser (VE-Wasser)	84	Continuous	LineWeight035	0	Color_84	True	False	
S_B_WWL_HD	S_B_WWL_HD	Trink-Warmwasser-Hochdruck	14	STRICHLINIE	LineWeight030	0	Color_14	True	False	
S_B_WWW	S_B_WWW	Weichwasser Warm	21	STRICHLINIE	LineWeight035	0	Color_21	True	False	
S_B_ZL_HD	S_B_ZL_HD	Trink-Warmwasser-Zirkulation Hochdruck	196	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_196	True	False	
S_B_ZW	S_B_ZW	Weichwasser Zirkulation	201	Strichpunkt	LineWeight035	0	Color_201	True	False	
S_BRANDSCHUTZ	S_BRANDSCHUTZ	Sanitär Brandschutz	22	Continuous	LineWeight025	0	Color_22	True	False	
Feuerlöschanlagen (Kostengruppe 414) / S_P_ = Spinkler										
S_P_ARMATUR	S_P_ARMATUR	Armaturen	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_P_BEMASSUNG	S_P_BEMASSUNG	Bemassung	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_P_BESCHRIFTUNG	S_P_BESCHRIFTUNG	Alle Texte außer Dimensionsangaben und Bemaßungen	230	Continuous	LineWeight025	0	Color_230	True	False	
S_P_BESTAND	S_P_BESTAND	Markierung des bestehenden Leitung mittels der vorgegebenen //	250	BESTAND	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_P_DEMONTAGE	S_P_DEMONTAGE	Markierung der zu demontierenden Leitungen	250	ABBRUCH	ByLineWeightDefault	0	Color_250	True	False	
S_P_DIMENSION	S_P_DIMENSION	Text für Dimensionsangaben	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_P_ENTNAHME	S_P_ENTNAHME	z.B. Sprinklerkopf	16	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_16	True	False	
S_P_FUNDAMENT	S_P_FUNDAMENT	Fundamente	172	Continuous	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_P_GERAET	S_P_GERAET	Pumpen, Behälter, ...	199	Continuous	LineWeight035	0	Color_199	True	False	
S_P_INERT	S_P_INERT	Leitung inert	126	PHANTOM	LineWeight035	0	Color_126	True	False	
S_P_NASS	S_P_NASS	Leitung naß	152	PHANTOM	LineWeight035	0	Color_152	True	False	
S_P_SCHRAFFUR	S_P_SCHRAFFUR	Schraffur	250	Continuous	LineWeight025	0	Color_250	True	False	
S_P_SPRINKLER	S_P_SPRINKLER	Leitung Sprinkler	214	PHANTOM	LineWeight035	0	Color_214	True	False	
S_P_SYMMACHSE	S_P_SYMMACHSE	Symmetrieachse	172	Strichpunkt	LineWeight025	0	Color_172	True	False	
S_P_TROCKEN	S_P_TROCKEN	Leitung trocken	44	PHANTOM	LineWeight035	0	Color_44	True	False	
Modellbereich:										
Z_S_02_AENDERUNG	S_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	S_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
	S_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_S_00_EINFUEGEPKT	S_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	

Fachrichtung: S_Sanitär

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Bauamt2011
Z_S_01_HILFSLINIE	S_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINIE
	S_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_S_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_S_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_S_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_S_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_S_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMOBJ, TITSACALE
Z_S_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_S_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	

Layerliste

VI.4.2.H

(Layerliste – Bund/Land)

Fachrichtung: Z_Layout

Auftragsnummer: 26-004187

Layername: ALT Version 2011	Layername: NEU Version 2017	Beschreibung	Farbe	Linientyp	Linienstärke	Transparenz	Plotstil	Plot	Frieren in neuen Ansichtsfenstern	Layer-Schlüssel Baumt2011
Z-Layer sind in allen DWGs enthalten	Z-Layer sind in allen DWGs enthalten									
Allgemeines:	Allgemeines:									
0	0	0	rot	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_1	True	False	
Defpoints	Defpoints	Defpoints	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	False	False	
Modellbereich:	Modellbereich:									
A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	Schraffur für brandschutzrelevante Wände (falls nicht im 3D-Wandstil); autom: Markierung für Feuerbeständigkeit der	22	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_22	True	False	
A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	autom: Brandschutzsymbole (f. Feuerlöschanlagen)	140	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_140	True	False	FIRE
Farbpalette	Farbpalette	Farbpalette	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
Symbole	Symbole	Symbole	92	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_92	True	False	
Z_02_AENDERUNG	A_999_AENDERUNG	Änderung	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	True	False	
	A_999_ANSICHTSSKIZZE	Ansichtsskizzen z. B. für Tür-Fensterkombinationen	weiß	Continuous	LineWeight025	0	Color_7	False	False	
Z_03_BEMASSPKT	A_999_BEMASSPKT	Bemaßungspunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	
Z_00_EINFUEGEPKT	A_999_EINFUEGEPKT	Einfügepunkt	rot	Continuous	LineWeight025	0	Color_1	False	False	DIMMAN
Z_01_HILFSLINIE	A_999_HILFSLINIE	Hilfslinie	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	XLINE
Z_021_KAMERA	A_999_KAMERA	Kameras	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	CAMERA
Layoutbereich:	Layoutbereich:									
Z_05_PLANRAHMEN	Z_05_PLANRAHMEN	Planrahmen	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF	Z_06_PLANKOPF	Plankopf	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	True	False	
Z_06_PLANKOPF_INFO	Z_06_PLANKOPF_INFO	Info: Plannummern etc.	183	Continuous	LineWeight025	0	Color_183	False	False	
Z_07_ANSICHTSFENSTER	Z_07_ANSICHTSFENSTER	Ansichtsfenster	9	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_9	False	False	
Z_08_PLANBESCHRIFT	Z_08_PLANBESCHRIFT	Planbeschriftung	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNMATCH, TITTEXT, TITTEXT-DWG
Z_09_PLANSYMBOL	Z_09_PLANSYMBOL	Plansymbol	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	ANNOBJ, ANNREV, ANNSYMBOL, TITSCALE
Z_10_LEGENDE	Z_10_LEGENDE	Legende	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	
Z_11_SIGNATUR	Z_11_SIGNATUR	IntelliCheckLegende	weiß	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_7	True	False	
Z_071_LAYOUTRASTER	Z_071_LAYOUTRASTER	Layoutraster	183	Continuous	ByLineWeightDefault	0	Color_183	True	False	LAYGRID

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

			Plotstil Architektur 2018				Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018					
Layername	Zeichnungsfarbe		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
0	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 20 ABRUCH BAUTEIL NEU	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 301 ADTRAUM ABZUG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 80 MASKENBLOCK	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 81 KONTROLLPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z 03 BEMASSPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z C 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z E 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z E 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z G 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z G 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z H 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z H 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z I 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z I 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z K 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z K 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z L 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z L 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z M 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z M 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z N 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z N 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z Q 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z Q 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z R 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z R 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z S 00 EINFUEGEPKT	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
Z S 02 AENDERUNG	1 (rot)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 20 ABRUCH	2 (gelb)		Color 7	Objekt	Objekt	0,15	0,09	Color 253	Objekt	Objekt	0,15	0,09	Color 7	Objekt	Objekt	0,15	0,09
A 01 TRAGWAND SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 014 STUETZE SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 015 FUNDAMENT SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 02 LEICHTWAND SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 021 KAMIN SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 06 TREPPE SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 09 TRAGDECKE SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 10 UNTERZUG SCHR	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 301 ADTRAUM	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 432 MASSENGRUPPE	3 (grün)		Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 253	0,13	0,09	0,05	0,05	Color 7	0,13	0,09	0,05	0,05
A 50 SCAN RASTER	4 (cyan)		Color 7	0,13	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,13	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,13	0,13	0,09	0,09
A 01 TRAGWAND	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 014 STUETZE	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 015 FUNDAMENT	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 021 KAMIN	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 09 TRAGDECKE	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 312 AECPOLYGON	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 60 SCHNITTLINIE	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 83 TRIANGULIERTE OBERFLAECHEN	5 (blau)		Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 253	0,4	0,25	0,18	0,13	Color 7	0,4	0,25	0,18	0,13
A 02 LEICHTWAND	6 (magenta)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 431 MASSENELEMENT	6 (magenta)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09
A 50 AUFMASS	6 (magenta)		Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,25	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,25	0,18	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe		Plotstil Architektur 2018				Plotstil TGA 2018				Plotstil Monochrom 2018						
			Plotfarbe	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotfarbe	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke	Plotstärke		
				M1:50	M1:100	M1:200	M1:500		M1:50	M1:100	M1:200	M1:500		M1:50	M1:100	M1:200	M1:500
A_00_RASTER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_00_RASTER_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_01_TRAGWAND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_011_FENSTER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_011_FENSTER_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_012_OEFFNUNG	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_012_OEFFNUNG_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_013_TUER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_013_TUER_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_013_TUER_ERG	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_013_TUER_FENSTER_KOMBI	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_014_STUETZE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_015_FUNDAMENT_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_02_LEICHTWAND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_02_LEICHTWAND_FENSTER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_02_LEICHTWAND_TUER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_021_KAMIN_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_021_TRENNWAND	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_021_TRENNWAND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_022_SCHACHT	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_022_SCHACHT_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_04_BESCHRIFT	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_06_TREPPE	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_06_TREPPE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_06_TREPPE_ERG	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_061_GELAENDER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_061_GELAENDER_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_07_AUFZUG	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_07_AUFZUG_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_08_UMRISS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_08_UMRISS_VERDECKT	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_09_TRAGDECKE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_091_DECKENRASTER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_092_DECKENPROJEKTION	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_10_UNTERZUG_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_11_LEICHTDECKE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_122_DACHKONSTRUKTION_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_123_DACHBELAG_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_125_DACHFLAECHENFENSTER	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_14_BODENBELAG	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_14_BODENBELAG_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_16_DETAIL_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_19_BESTAND	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_19_BESTAND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_20_ABBRUCH_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_21_AUSSPAR_WAND	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_21_AUSSPAR_WAND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_22_AUSSPAR_DECKE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_23_AUSSPAR_BODEN	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_23_AUSSPAR_BODEN_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_25_MOEBEL_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_26_MOEBEL_EINBAU_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_27_EINBAU_BESOND_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_28_EINBAU_SANIT_BS	7 (weiß/schwarz)		Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

		Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
Layername	Zeichnungsfarbe	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
A_29_EINBAU_ELT_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_29_EINBAU_HEIZ_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_29_EINBAU_LUFT_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_301_ADTRAUM_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_302_RAUM_LEGENDE	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_312_AECPOLYGON_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_32_FLAECHENART	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_33_ZONE	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_33_ZONE_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_A_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_B_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_BRI_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_C_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_DIN277_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_LUFTRAUM	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_34_BGF_LUFTRAUM_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_35_BRI_A_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_35_BRI_B_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_35_BRI_C_DIN277	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_35_BRI_DIN277_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_431_MASSENELEMENT_ABZUG	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_431_MASSENELEMENT_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_50_SCAN	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_70_BRANDSCHUTZ	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_70_BRANDSCHUTZ_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_82_TOPOGRAPHIE	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_85_SYMBOLE	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_70_BRANDSCHUTZ_SYMB	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
X_REF	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_10_RASTER_10M	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_13_HAUS_UEBERSICHT_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_14_HAUS_OBJEKTPL_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_15_UMGEBUNG_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_16_ZUFAHRT	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_17_NICHTBEFAHRBAR_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_20_FWZUGANG_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_25_LOESCHWASSER_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_26_LOESCHANL_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
R_30_GEFAHR_BS	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_11_SIGNATUR	7 (weiß/schwarz)	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_19_BESTAND_SCHR	8	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09
A_433_MASSENSCHNITT	8	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09	Objekt	0,2	0,15	0,09	0,09
I_44_BEAMER_ANL_DECKE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_51_TV_ANL_DECKE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_021_KAMERA	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_C_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_C_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_E_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_E_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_G_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_G_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_H_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_H_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_I_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_I_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

		Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
Layername	Zeichnungsfarbe	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
Z_K_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_K_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_L_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_L_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_M_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_M_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_N_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_N_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_Q_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_Q_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_R_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_R_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_S_01_HILFSLINIE	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_S_07_ANSICHTSFENSTER	9	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_20_ABBRUCH_BAUTEIL_NEU_SCHR	10	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_ENTL-GESTR	11	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_05_POS_NUMMER	12	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_TWW	12	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_TWW_FERNLEITUNG	12	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_00_RASTER_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_011_FENSTER_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_012_OEFFNUNG_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_013_TUER_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_014_STUETZE_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_03_BEMASS	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_03_BEMASS_ERG	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_03_HOEHENKOTE	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_06_TREPPE_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_061_GELAENDER_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_07_AUFZUG_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_10_UNTERZUG_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_11_LEICHTDECKE_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_122_DACHKONSTRUKTION_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_16_DETAIL_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_19_BESTAND_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_20_ABBRUCH_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_21_AUSSPAR_WAND_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_22_AUSSPAR_DECKE_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_23_AUSSPAR_BODEN_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_24_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_25_MOEBEL_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_26_MOEBEL_EINBAU_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_27_EINBAU_BESOND_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_28_EINBAU_SANIT_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_29_EINBAU_ELT_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_29_EINBAU_HEIZ_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
A_29_EINBAU_LUFT_BM	13	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,18	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,18	0,13	0,09	0,09
G_VAKUUM	14	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_WWL_HD	14	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_16_DETAIL_LINIE_0.09	15	Color 7	0,09	0,09	0,13	0,09	Color 253	0,09	0,09	0,13	0,09	Color 7	0,09	0,09	0,13	0,09
A_16_DETAIL_VERDECKT	15	Color 7	0,09	0,09	0,13	0,09	Color 253	0,09	0,09	0,13	0,09	Color 7	0,09	0,09	0,13	0,09
S_A_ENTLUEFTUNG	16	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_ENTNAHME	16	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	17															
	18															
	19															

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
H_FERNLEITUNG_VL	20	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_VORLAUF	20	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_WRG_VL	20	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_13_MEDIENTLEISTE_SYMB	20	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_WWW	21	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_70_BRANDSCHUTZ_SCHR	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_70_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_61_BRANDMELDE_ANL_DECKE	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_70_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_BRANDSCHUTZ	22	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	23	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_DRUCKLTG	24	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_NTW_WARM	24	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_FLUESSIGGAS	25	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_ERDGAS	25	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_FLUESSIGGAS	25	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_32_FLAECHEN_SCHR	26	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	27															
S_A_MISCHW	28	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_MISCHW_GL	28	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_SCHMUTZW	28	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_SCHMUTZW_GL	28	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	29															
E_30_REGENER_ENERGIE	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_SONNENKOLLEKTOR	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_UML	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_UML_VERD	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_06_CODE	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_SONNENKOLLEKTOR	30	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_BODEN	31	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_DECKE	31	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_NOT	31	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_WAND	31	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_BODEN	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_BODEN_BS	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_BS	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_DECKE	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_DECKE_BS	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_WAND	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_INSTGERAET_WAND_BS	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_43_STROMKREISNR	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_OEL_RL	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_OEL_VL	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL RUECKLAUF	32	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_29 EINBAU ELT	33	Color 7	0,18	0,15	0,13	0,09	Color 253	0,18	0,15	0,13	0,09	Color 7	0,18	0,15	0,13	0,09
R_15_UMGEBUNG	33	Color 7	0,18	0,15	0,13	0,09	Color 253	0,18	0,15	0,13	0,09	Color 7	0,18	0,15	0,13	0,09
H_ERDWAERME	34	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_FOL	34	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_FOL_VERD	34	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_16_DETAIL_LINIE_0.13	35	Color 7	0,13	0,13	0,13	0,13	Color 253	0,13	0,13	0,13	0,13	Color 7	0,13	0,13	0,13	0,13

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
Q_17_EINRICHT_SONST	36	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_FETT	36	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	37															
H_ABGAS	38	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_ABGAS_SCHR	38	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL_OFEN	38	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	39															
G_ERDGAS	40	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL	40	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL_VERD	40	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_GERAET_ABL	40	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_15_DIGESTORIUM	40	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	41															
H_DAMPF_ND	42	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_SOLAR_VL	42	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	43															
S_P_TROCKEN	44	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_CO2	45	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL_GEFahrenSTOFF	45	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL_GEFahrenSTOFF_VERD	45	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	46															
	47															
S_A_BEH	48	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_BEH_GL	48	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	49															
A_20_ABBRUCH_SCHR	50	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_13_MEDIELEISTE	50	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	51															
H_DAMPF_HD	52	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_KUEHLWASSER_RL	52	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_ISOTOP	52	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	53															
L_ABL_ISOTOP	54	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ABL_ISOTOP_VERD	54	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_14_SICH_SCHRANK	54	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	55															
	56															
	57															
	58															
	59															
	60															
	61															
K_AE_RUECKLAUF	62	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	63															
	64															
L_MIL	65	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_MIL_VERD	65	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	66															
	67															
	68															
	69															
	70															
	71															
G_FORMIERGGAS	72	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_VORLAUF	72	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_16_GERAET	72	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_05_FASSADE	73	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

		Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
Layername	Zeichnungsfarbe	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
A_05_FASSADE_ELEMENTE	73	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
	74															
A_16_DETAIL_LINIE_0,18	75	Color 7	0,18	0,18	0,18	0,18	Color 253	0,18	0,18	0,18	0,18	Color 7	0,18	0,18	0,18	0,18
A_16_DETAIL_SCHR	75	Color 7	0,18	0,18	0,18	0,18	Color 253	0,18	0,18	0,18	0,18	Color 7	0,18	0,18	0,18	0,18
	76															
	77															
	78															
	79															
	80															
Q_31_DRUCK_SCHR	81	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_ENTLEERUNG	82	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_NTW_KALT	82	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	83															
L_AUL	84	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_AUL_VERD	84	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_VE-WASSER	84	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	85															
	86															
	87															
	88															
	89															
E_03_AUSSPAR_BODEN	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_BODEN_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_BODEN_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_DECKE	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_DECKE_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_DECKE_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_FUNDAMENT	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_WAND	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_WAND_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_03_AUSSPAR_WAND_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_BODEN	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_BODEN_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_BODEN_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_DECKE	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_DECKE_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_DECKE_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_FUNDAMENT	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_WAND	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_WAND_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AUSSPAR_WAND_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_BODEN	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_BODEN_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_BODEN_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_DECKE	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_DECKE_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_DECKE_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_FUNDAMENT	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_WAND	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_WAND_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_AUSSPAR_WAND_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09

26-004187

* Identische, auch elektronisch bearbeitbare Vergabeunterlagen erhalten Sie über die Schaltfläche -bewerben-.

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
N_80_AUSSPAR_WAND	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_80_AUSSPAR_WAND_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_80_AUSSPAR_WAND_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_18_NOTDUSCHE_SYMB	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_BODEN	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_BODEN_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_BODEN_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_DECKE	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_DECKE_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_DECKE_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_FUNDAMENT	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_FUNDAMENT_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_WAND	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_WAND_BM	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_AUSSPAR_WAND_BS	90	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_KWL_HD	92	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_64_GELAENDE	93	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_68_BAUM	93	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_69_KUNST	93	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
K_AE_HEISSGAS_RL	94	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_RUECKLAUF	94	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	95															
	96															
	97															
	98															
	99															
K_AL_KUEHLWASSER_VL	100	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_TW	100	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_TW_FERNLEITUNG	100	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	101															
E_44_INSTKANAL	102	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_BODEN	102	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_DECKE	102	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_WAND	102	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_22_ELEKTRO	102	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	103															
K_AE_VERFLUESSIGER	104	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_16_DETAIL	105	Color 7	0,25	0,25	0,25	0,25	Color 253	0,25	0,25	0,25	0,25	Color 7	0,25	0,25	0,25	0,25
A_16_DETAIL_LINIE_0.25	105	Color 7	0,25	0,25	0,25	0,25	Color 253	0,25	0,25	0,25	0,25	Color 7	0,25	0,25	0,25	0,25
H_BIOMASSEHEIZ	106	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	107															
	108															
	109															
	110															
	111															
	112															
	113															
	114															
	115															
H_KONDENSAT_ND	116	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	117															
	118															
	119															
	120															
E_47_LROHR_BODEN	121	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

		Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
Layername	Zeichnungsfarbe	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
E_47_LROHR_DECKE	121	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_47_LROHR_WAND	121	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_11_PERS_AUFZUG	121	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_12_SONST_AUFZUG	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_21_FAHRTREPPE	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_31_BEFAHRANL	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_41_TRANSPORTANL	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_51_KRANANL	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_61_HEBEUEHNE	122	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	123															
	124															
	125															
S_P_INERT	126	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	127															
	128															
	129															
H_HEIZFLAECH	130	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_SOLAR_RL	130	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DRUCKLUFT_MED	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DRUCKLUFT_MED_10_BAR	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DRUCKLUFT_MED_5_BAR	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_N2_FLUESSIG	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_N2_GASFOERMIG	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_41_BESCHALL_ANL_DECKE	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_71_DV_NETZ	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_72_FERNM_NETZ	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_73_FUNK_LAN	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_79_SONST_NETZ	131	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_HEISSGAS_VL	132	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_VORLAUF	132	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_15_DAEHMUNG	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
A_25_MOEBEL	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
A_26_MOEBEL_EINBAU	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
A_27_EINBAU_BESOND	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
A_27_EINBAU_GROSSGERAETE	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
A_28_EINBAU_SANIT	133	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 253	0,15	0,13	0,09	0,09	Color 7	0,15	0,13	0,09	0,09
I_44_BEAMER_ANL	134	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_69_SONST_MELDE_ANL_DECKE	134	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_91_RECHNER	134	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_92_DRUCKER	134	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_93_EDV_GERART	134	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_16_DETAIL_LINIE_0.35	135	Color 7	0,35	0,35	0,35	0,35	Color 253	0,35	0,35	0,35	0,35	Color 7	0,35	0,35	0,35	0,35
G_DRUCKLUFT_TECH	136	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DRUCKLUFT_TECH_10_BAR	136	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DRUCKLUFT_TECH_5_BAR	136	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	137															
	138															
	139															
S_B_KWW	140	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_30_HYGIENE_SCHR	141	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_12_MOEBEL_OBEN	142	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	143															
	144															
	145															
H_KONDENSAT_HD	146	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	147															
	148															

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
Q_20_WASSER	149															
	150	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	151															
S_P_NASS	152	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_81_KONTROLLSYS	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_29_EINBAU_HEIZ	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_311_UMGRENZ	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_401_BAUTEILTABELLE	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_65_MENSCH	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_66_AUTO	153	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
	154															
	155															
H_FUSSBODENHEIZUNG_RL	156	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_SCHACHT	156	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	157															
	158															
	159															
H_FERNLEITUNG_RL	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_RUECKLAUF	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_WRG_RL	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_VORLAUF	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_11_MOEBEL_UNTEN	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_REGENW	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_REGENW_GL	160	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_NAL	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_NAL_SCHRAFFUR	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_NAL_VERDECKT	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_ISOLIERUNG	161	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_AUSLASS	162	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BAUTEILE	162	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BSK	162	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_INLINER	162	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_VOLLFUELLUNG	162	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	163															
I_11_TELEKOMMUN_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_21_PERS_RUF_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_22_LICHTRUF_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_23_TUERSPRECH_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_31_UHREN_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_32_ZEITERF_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_41_BESCHALL_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_42_KONFERENZ_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_43_ELA_MIKROFON_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_49_SPRECH_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_51_TV_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_61_BRANDMELDE_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_62_UEBERFALL_M_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_63_EINBRUCH_M_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_64_ZUTRIITSKONTR_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_65_DIGIT_SCHLIESSANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_69_SONST_MELDE_ANL	164	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
A_16_DETAIL_LINIE_0.5	165	Color 7	0,5	0,5	0,5	0,5	Color 253	0,5	0,5	0,5	0,5	Color 7	0,5	0,5	0,5	0,5
	166															
	167															
C_01_GLT_ZENTRALE	168	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
C_02_GLT_AUTOMATION	168	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
C_03_GLT_FELDGERAETE	168	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
C_04_GLT_LEISTUNGSTEILE	168	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
C_05_GLT_SONSTIGES	168	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	169															
G_O2	170	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_ARMATUR_SPEZIAL	170	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	171															
G_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_00_RASTER	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_03_BEMASS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_21_GASE_BS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_30_HYGIENE_BS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_31_DRUCK_BS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_32_FLAECHE_BS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_33_ANLAGE_BS	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_40_SCHNITTLINIE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
S_B_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_ARMATUR	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_BEMASSUNG	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_DIMENSION	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_FUNDAMENT	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_SYMMACHSE	172	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
R_11_HAUS	173	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09
R_11_HAUS_BS	173	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 7	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	174															
	175															
	176															
	177															
	178															
	179															
	180															
	181															
	182															
Z_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_06_PLANKOPF_INFO	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_071_LAYOUTRASTER	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_C_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_C_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_C_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_C_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_C_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_E_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_E_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_E_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_E_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_E_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_G_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_G_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_G_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_G_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_G_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_H_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_H_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_H_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_H_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_H_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_I_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_I_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_I_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_I_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_I_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_K_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_K_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_K_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_K_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_K_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_L_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_L_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
Z_L_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_L_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_L_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_M_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_M_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_M_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_M_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_M_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_N_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_N_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_N_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_N_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_N_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_Q_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_Q_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_Q_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_Q_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_Q_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_R_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_R_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_R_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_R_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_R_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_S_05_PLANRAHMEN	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_S_06_PLANKOPF	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_S_08_PLANBESCHRIFT	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_S_09_PLANSYMBOL	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
Z_S_10_LEGENDE	183	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
K_AE_GERAET	184	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_GLYCOL_RL	184	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_GLYCOL_VL	184	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_KUEHLDECKEN	184	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_KUEHLDECKEN_SCHRAFFUR	184	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	185															
	186															
	187															
	188															
S_B_SANOBJEKT	189	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	190															
	191															
E_11_MITTELSP_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_12_MITTELSP_TRAFO	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_21_MOTOR_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_22_STAT_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_23_BATTERIE_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_24_PHOTOVOLT_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_29_EIGENSTROMV_ANL	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_61_BLITZSCH_FANG	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_61_BLITZSCH_SICHTBAR	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_61_BLITZSCH_UNSICHTB	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_65_FUND_ERDER	192	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_12_DACH	193	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_121_DACHELEMENT	193	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_122_DACHKONSTRUKTION	193	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_123_DACHBELAG	193	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_29_EINBAU_LUFT	193	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
	194															
A_10_UNTERZUG	195	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_22_AUSSPAR_DECKE	195	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
S_B_ZL_HD	196	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	197															
	198															
G_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_GERAET	199	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_TWZ	200	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_33_ANLAGE_SCHR	201	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_ZW	201	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	202															
	203															
H_FUSSBODENHEIZUNG_VL	204	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_ENTHAERTET	204	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_16_DETAIL_LINIE_0.7	205	Color 7	0,7	0,7	0,7	0,7	Color 253	0,7	0,7	0,7	0,7	Color 7	0,7	0,7	0,7	0,7
	206															
	207															
	208															
	209															
Q_23_VAKUUM	210	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	211															
L_GERAET_ZUL	212	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ZUL	212	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_ZUL_VERD	212	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_11_LEICHTDECKE	213	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Q_10_LAB_TISCH	214	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_SPRINKLER	214	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_NTW_ZIRK	215	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_ARGON	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_HELIUM_RL	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_NARKOSE	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_FUSSBODENHEIZUNG	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_FUSSBODENHEIZUNG_SCHR	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_21_GASE	216	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	217															
	218															
	219															
K_AE_VERDAMPFER	220	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_02_DURCHBRUCH	220	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	221															
E_41_KABEL	222	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_AGFS	222	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	223															
	224															
G_CARBOGEN	225	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	226															
	227															
	228															
	229															
G_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke				Plotfarbe	Plotstärke				Plotfarbe	Plotstärke			
			M1:50	M1:100	M1:200	M1:500		M1:50	M1:100	M1:200	M1:500		M1:50	M1:100	M1:200	M1:500
H_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_STEUERLEITUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_04_BESCHRIFT	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_20_WASSER_BS	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_41_HINWEIS_DETAILS	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P_BESCHRIFTUNG	230	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_31_NS_HAUPTVERTEILER	232	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_32_KOMPENSATION	232	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_33_MAXIMUM_ANL	232	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_42_UVERTEILER	232	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_017_3DSCHNITT	233	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
A_018_3DANSICHT	233	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 253	Objekt	0,18	0,13	0,09	Color 7	Objekt	0,18	0,13	0,09
	234															
	235															
	236															
	237															
E_11_MITTELSP_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_12_MITTELSP_TRAFO_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_21_MOTOR_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_22_STAT_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_23_BATTERIE_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_24_PHOTOVOLT_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_29_EIGENSTROMV_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_31_NS_HAUPTVERTEILER_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_32_KOMPENSATION_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_33_MAXIMUM_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_41_KABEL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_42_UVERTEILER_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_44_INSTKANAL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_BM	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_BODEN_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_DECKE_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_45_TRASSE_WAND_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_47_LROHR_BODEN_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_47_LROHR_DECKE_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_47_LROHR_WAND_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_BODEN_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_DECKE_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_NOT_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_51_LEUCHTE_WAND_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_61_BLITZSCH_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_65_FUND_ERDER_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_11_TELEKOMMUN_ANL_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_11_PERS_AUFZUG_BM	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_11_PERS_AUFZUG_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_12_SONST_AUFZUG_BM	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_12_SONST_AUFZUG_BS	238	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	239															
	240															
	241															

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
	242															
	243															
	244															
A_16_DETAIL_LINIE_1.0	245	Color 7	1	1	1	1	Color 253	1	1	1	1	Color 7	1	1	1	1
	246															
	247															
	248															
C_01_GLT_ZENTRALE_BS	249	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
C_02_GLT_AUTOMATION_BS	249	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_63_EINBRUCH_M_ANL_DECKE	249	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 251	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_02_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_02_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_31_UHREN_ANL_DECKE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_42_KONFERENZ_ANL_DECKE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_43_ELA_MIKROFON_ANL_DECKE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_01_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_01_SONDERTECHNIK	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_01_SONDERTECHNIK_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_10_KUECHENTECHNIK	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_10_KUECHENTECHNIK_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_20_WAESCHEREI	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_20_WAESCHEREI_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_30_MEDIZINTECHNIK	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_30_MEDIZINTECHNIK_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_40_LABORTECHNIK	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_40_LABORTECHNIK_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_50_BADETECHN_ANL	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_50_BADETECHN_ANL_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_60_ENTSORGUNG	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_60_ENTSORGUNG_BM	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
N_60_ENTSORGUNG_BS	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
E_01_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_GAS_SONSTIGE_1	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_GAS_SONSTIGE_2	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_GAS_SONSTIGE_3	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
G_GAS_SONSTIGE_4	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
H_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
I_01_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AE_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_AL_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
K_UE_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
M_01_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A_BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09

Fachrichtung:

Farbzuordnung

Auftragsnummer:

26-004187

Layername	Zeichnungsfarbe	Plotstil Architektur 2018					Plotstil TGA 2018					Plotstil Monochrom 2018				
		Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500	Plotfarbe	Plotstärke M1:50	Plotstärke M1:100	Plotstärke M1:200	Plotstärke M1:500
S_A DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_A SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_B SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P BESTAND	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P DEMONTAGE	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
S_P SCHRAFFUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Z_H 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_C 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_E 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_G 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_I 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_K 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_L 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_M 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_N 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_Q 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_R 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
Z_S 11 SIGNATUR	250	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Color 253	0,2	0,18	0,13	0,09	Color 7	0,2	0,18	0,13	0,09
A_19 GEBÄUDEANSCHLUSS	251	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
A_67 SCHATTEN	252	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
L_UEBERSTROMLUFT	252	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_11 MOEBEL_UNTEN_SYMB	253	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
Q_12 MOEBEL_OBEN_SYMB	253	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
R_02 GEBÄUDE_SCHR	253	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
R_11 HAUS_SCHR	253	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09	Objekt	Objekt	Objekt	0,13	0,09
	254															
	255															
R_17 NICHTBEFAHRBAR_SCHR	RAL 1003	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_27 ABSPERR SYMB	RAL 1003	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_30 GEFAHR SYMB	RAL 1003	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 1003	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_04 BRAND SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_12 TREPPENHS SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_16 ZUFAHRT SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_20 FWZUGANG SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_21 BRANDABSCHNITT SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_22 RAUCHABZUG SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_30 GEFAHR_SCHR	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_55 VERBOT SYMB	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_00 STANDORT	RAL 5005	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_25 LOESCHWASSER SYMB	RAL 5005	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_26 RAUCHABZUG SYMB	RAL 5005	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_50 GEBOT SYMB	RAL 5005	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 5005	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_01 FLUCHTWEG	RAL 6019	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_01 FLUCHTWEG_SCHR	RAL 6019	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6019	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_03 FLUCHT SYMB	RAL 6024	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_12 TREPPENHS	RAL 3001	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 3001	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_16 ZUFahrtSPFEIL	RAL 6024	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_18 EINGANGSPFEIL	RAL 6024	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 6024	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt
R_16 ZUFahrt_SCHR	RAL 7004	RAL 7004	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 7004	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt	RAL 7004	Objekt	Objekt	Objekt	Objekt

Zusätzliche Vertragsbestimmungen zur Verwendung des Formulars „Kostenprognose FBT Hochbau“ (HaSta) durch Freiberuflich Tätige (FBT)Inhalt:

- 1 Anzeige der exportierten Daten des Bauamts
- 2 Bearbeitung durch FBT
- 3 Weiterverarbeitung der Daten

Folgende Vorgaben sind bei der Verwendung des Formulars „Kostenprognose FBT Hochbau“ (HaSta) zu beachten:

1. Anzeige der exportierten Daten vom Bauamt

Die bereitgestellte Tabelle zeigt die in HaSta (Haushaltsverfahren für die Staatsbauverwaltung = Projektbuchhaltung/Kostenverfolgung) zum Zeitpunkt des Datenexports erfassten Kostenkontroll-einheiten (KKE), Leistungen, Verträge, Aufträge, Zahlungen und Kostenprognosen für ein Projekt. Darstellt wird das an den FBT beauftragte Leistungsbild (Gebäude, Technische Ausrüstung und Ingenieurbauwerke (Planungsebene 2 = G0, M0/E0, I0).

1.1 Exportdatum und Stammdaten

Im Tabellenkopf sind die Daten der Maßnahme aufgeführt. Das Datum „Erstellung in HaSta“ zeigt den Stand der aus HaSta exportierten Daten an.

1.2 Bisherige Kostendaten

Die grauen Spalten (links der roten Linie) zeigen die Kostenprognosen in HaSta zum Zeitpunkt des Datenexports. Die Daten wurden im Rahmen der Kostenverfolgung vom Bauamt im Reiter „Kosten“ in den HaSta-Anwendungen „Maßnahmen“ und „Verträge“ gepflegt.

Ein Vertrag für eine Leistung an einer KKE kann verschiedene Status haben, auch vor der Beauftragung im Status geplant können Prognosen gepflegt werden.

Der Prognosewert **Bedarf** (B) wird im Projektverlauf immer konkreter und setzt sich zusammen aus:

- Rückstellungen (B0): für Unvorhergesehenes (zu Beginn ca. 10% der genehmigten Kosten pro KKE)
- Einplanungen (B1): vor und nach der Auftragserteilung (vor Auftrag = für spätere Vergaben auf Grundlage von z. B. bepreisten LVs etc.; nach Auftrag = für Bedarfsänderungen zur Einplanung von Nachträgen etc.)
- Bereitstellungen (B2): für geplante Vergaben (noch nicht beauftragt, aber bereits bekannt gemacht)
- Offene Festlegungen (B3): bisher beauftragte Summe abzüglich Zahlungen
- Zahlungen (B4)

2. Bearbeitung durch den FBT

Sofern keine abweichenden Vereinbarungen getroffen wurden, ist wie folgt vorzugehen:

1. Die Projektleitung des Bauamts schickt die Formulare (z. B. als bearbeitbares PDF) für alle Leistungsbilder an die koordinierende Objektplanung.
2. Diese verteilt die entsprechenden Dateien an die jeweiligen Fachplanungen.

3. Die Fachplanungen senden die ausgefüllten Dateien an die koordinierende Objektplanung zurück.
4. Die Objektplanung koordiniert die Dateien und sendet sie für alle Leistungsbilder sowie eine entsprechende Gesamtübersicht an die Projektleitung des Bauamts.

2.1 Datum und Name

Das Datum „Erstellung in HaSta“ zeigt den Stand der exportierten Daten aus HaSta an. Der FBT ergänzt folgende Angaben:

- Datum der Eintragung der Prognosedaten in die Tabelle
- Namen des Bearbeiters im Unternehmen des FBT

2.2 Kosten-Prognose-Werte

In den hellblauen Spalten (rechts der roten Linie) sind die Prognosewerte B0 und B1 vom FBT einzutragen. Jeder Prognosewert bezieht sich auf die Endabrechnung und enthält angemessene Rückstellungen und Einplanungen für spätere Vergaben und mögliche Nachträge.

Folgende Spalten sind auszufüllen:

B0 = Rückstellungen pro KKE (Planungsebene 3) für die Maßnahme

B1 = Einplanung für künftige Aufträge

B1 = Einplanung für bekannte, noch nicht beauftragte Nachträge der ausführenden Unternehmen

B1 = Einplanung für Unvorhergesehenes

Je nach Status des Vertrages werden unterschiedliche Eingabefelder aktiviert. Die aktivierten Felder können durch die Schaltfläche „Felder hervorheben“ im PDF angezeigt werden.

Vertragsstatus:

O = geplant, beauftragt

S = schlussgerechnet, abgeschlossen

2.3 Fertigstellungsgrad

Die Angabe des Fertigstellungsgrads des Auftrags dient zur Abschätzung der verbleibenden Kostenrisiken und zur Überprüfung der Höhe der Rückstellung.

2.4 Bemerkungsspalte

Hier ist eine Begründung für die aktuelle Prognose einzutragen.

3 Weiterverarbeitung der Daten

3.1 Berechnung der Einsparungen und Überschreitungen

Die Einsparungen und Überschreitungen ($K-B$ = genehmigte Kosten minus Bedarf) werden für jede KKE aus den Werten der vorherigen Spalte berechnet und summiert.

3.2 Rückimport nach HaSta

Das Bauamt überprüft die Daten und gibt sie in HaSta ein. Dort fließen sie in die Kostenverfolgung ein. Die laufend aktualisierten Daten in HaSta bilden die Basis für die Kosten-Jour-Fixe zur Kostenprognose zwischen Bauamt und FBT.

Zusätzliche Vertragsbestimmungen zum Einsatz einer Austauschplattform

1. Nutzung

Der Auftraggeber stellt für die gesamte Dauer der Projektabwicklung eine Austauschplattform für einen koordinierten Austausch aller projektbezogenen Dokumente und die Kommunikation und Dokumentation aller Projektbeteiligten zur Verfügung.

Diese Plattform ist von den Vertragspartnern und allen weiteren Projektbeteiligten zur Projektabwicklung zu nutzen.

Über die Austauschplattform sind sämtliche Planungsunterlagen auszutauschen, Ausnahmen hiervon bedürfen der Zustimmung des Auftraggebers.

Der Umfang des über die Austauschplattform auszutauschenden Schriftverkehrs bzw. sonstiger Dokumente wird vom Auftraggeber vorgegeben.

2. Voraussetzungen zur Teilnahme an der Austauschplattform

Voraussetzung für die Teilnahme an der Austauschplattform ist ein Internetanschluss.

Sofern erforderlich, hat der Auftragnehmer an Schulungen teilzunehmen. Hierfür anfallende Kosten werden nicht erstattet.

3. Arbeiten mit der Austauschplattform

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer eine an den Erfordernissen des Projekts orientierte Zugangsberechtigung zur Austauschplattform zur Verfügung.

Der Auftragnehmer koordiniert sich mit den anderen an der Planung und Ausführung Beteiligten, indem er die für ihn relevanten Informationen (Dokumente, Pläne, Protokolle usw.) termingerecht aus der Austauschplattform abrufen und seine Beiträge termingerecht einstellt.

Der oder die Empfänger sind zu benachrichtigen.

Für die richtige und vollständige Übermittlung der Dokumente und Pläne ist der einstellende Projektbeteiligte verantwortlich.

4. Kosten

Die Kosten für die Bereitstellung der Austauschplattform trägt der Auftraggeber.

Der Aufwand des Auftragnehmers für die Teilnahme an der Austauschplattform ist mit der Vergütung der vertraglichen Leistungen abgegolten.

**Zusätzliche Vertragsbestimmungen
zur Datenverarbeitung, zum Erstellen von Unterlagen und zum Datenaustausch**Inhalt:

- A Erstellen von Planungs-, Bau- und Bestandsunterlagen und Datenaustausch
- B Erstellen von Ausschreibungsunterlagen und Datenaustausch nach GAEB XML
- C Arbeiten auf der Vergabeplattform (www.vergabe.bayern.de)
- D Erstellen von sonstigen Unterlagen
- E Einsatz einer Austauschplattform

Als Ergänzung zu den Regelungen im Vertrag sind folgende Vorgaben zur Datenverarbeitung zu beachten:

A Erstellen von Planungs-, Bau- und Bestandsunterlagen und Datenaustausch**1. Richtlinie für die digitale Planerstellung**

Grundlage für die Erzeugung und Bearbeitung der graphischen und alphanumerischen Daten ist die Anlage VI.4 (ZVB Pflichtenheft) mit seinen Anhängen für Datenaustausch, Layerstruktur und Objektkatalog. Abweichungen hiervon und/oder notwendige Ergänzungen bzw. Anpassungen dieser Vorgaben müssen nach einvernehmlicher Abstimmung zwischen Auftraggeber und Auftragnehmer vor Ausführung schriftlich vereinbart werden.

2. Graphische Daten (Pläne)

Der Auftragnehmer hat seine Pläne mit dem im Anhang VI.4.1 des Pflichtenhefts (Datenaustauschbogen) festgelegtem CAD-System zu erstellen.

3. Alphanumerische Daten (Digitales Raumbuch)

Hat der Auftragnehmer für seine Leistungen ein Raumbuch mit einem digitalen System zu erstellen, erhält er hierfür ein Erfassungswerkzeug. Der Aufbau der Datenbankstruktur wird vom Auftraggeber vorgegeben. Der Umfang der vom Auftragnehmer einzugebenden Daten ist in Anlage VI.4 (ZVB Pflichtenheft) geregelt.

4. Grundlage für den Datenaustausch

Grundlage für den Datenaustausch ist Anhang VI.4.1 des Pflichtenhefts (Datenaustauschbogen) mit den aufeinander abgestimmten Eintragungen von Auftragnehmer und Auftraggeber und den Ergebnissen des durchgeführten Testlaufes zum Datenaustausch.

Der Auftragnehmer ist dafür verantwortlich, dass dem Auftraggeber die Daten nach Übermittlung vollständig und nach vorgegebener Struktur vorliegen. Erweisen sich die Daten nach der Übermittlung als nicht vollständig und richtig, ist der Auftragnehmer zur Nachbesserung verpflichtet. Hierdurch entstehende Kosten, einschließlich der Kosten des Auftraggebers für die Wiederholungsprüfung auf Vollständigkeit und Richtigkeit, trägt der Auftragnehmer.

Zur Überprüfung der Vollständigkeit und Richtigkeit setzt der Auftraggeber seine Prüfsoftware ein. Eine endgültige Übernahme der Daten durch den Auftraggeber erfolgt nur, wenn vom Prüftool keine Fehler festgestellt werden.

B Erstellen von Ausschreibungsunterlagen und Datenaustausch nach GAEB XML

Der Auftragnehmer hat die vertraglich vereinbarten Leistungen für die Ausschreibungsunterlagen auf seiner DV-Anlage und mit seinem DV-Programmsystem nach der Richtlinie 250 VHB Bayern sowie den nachfolgenden Vorgaben zu erstellen.

1. Vertragliche Regelungen, Vorbemerkungen zum Leistungsverzeichnis

Soweit einem Leistungsverzeichnis im Einzelfall Texte für Weitere Besondere Vertragsbedingungen (WBVB) vorangestellt werden müssen, sind diese gemäß den entsprechenden Richtlinien des VHB Bayern einzufügen. Die daraus benötigten Texte sind allgemein dem ersten LV-Abschnitt (i. d. R. 01) im Sinne der Datenaustauschregeln des GAEB als vertragliche Regelungen (zusätzlicher Text) zuzuordnen.

Die in den Richtlinien zu 214.H enthaltenen Weiteren Besonderen Vertragsbedingungen stehen im Beuth-Format (Ascii-Format, Satzlänge = 105) zum Download zur Verfügung unter:

<http://www.bauen.bayern.de/buw/bauthemen/vergabeundvertragswesen/bauauftraege/index.php>

2. Anwendung von STLB-Bau

Für die Beschreibung der Leistungen ist das STLB-Bau in der jeweils aktuellen Fassung zu verwenden. Die Aktualisierung des STLB-Bau erfolgt alle 6 Monate durch Beuth/GAEB (in digitaler Ausgabe).

3. Leistungsverzeichnisübergabe mittels GAEB-Datenaustausch

Der Datenaustausch wird nur auf der Grundlage der "Regelungen für den Datenaustausch Leistungsverzeichnis" des Gemeinsamen Ausschusses Elektronik im Bauwesen (GAEB) in der Version XML 3.1 ff. durchgeführt.

Die zulässigen Medien für die Datenübergabe sind, sofern nicht im Vertrag bzw. Anhang VI.4.1 des Pflichtenhefts (Datenaustauschbogen) angegeben:

- Vergabeplattform www.vergabe.bayern.de
- E-Mail mit angefügter Datei

Der Auftraggeber ist jederzeit befugt, für bestimmte Daten bestimmte Medien vorzuschreiben.

Mit Übergabe der endgültigen Fassung des Leistungsverzeichnisses hat der Auftragnehmer dem Auftraggeber das Leistungsverzeichnis in der vereinbarten Datenaustauschphase – (bepreistes Leistungsverzeichnis als X81 bzw. X82, Leistungsverzeichnis für die Vergabeplattform als X83) - zu übergeben.

Hinweise auf den freiberuflich Tätigen (FBT) sind im LV und in den Anlagen nicht gestattet.

4. Ergänzende Anmerkung

Zur Vermeidung von unnötiger Mehrarbeit beim Datenaustausch ist rechtzeitig ein Testlauf beim Auftraggeber durchzuführen, um evtl. Schwachstellen frühzeitig aufdecken und beheben zu können.

C Arbeiten auf der Vergabeplattform „www.vergabe.bayern.de“

Der Auftraggeber stellt dem Auftragnehmer die Zugangsdaten (Benutzername und Startpasswort) einmalig zur Verfügung (keine Mehrfachzugangsdaten für mehrere Mitarbeiter). Das Startpasswort ist vom Auftragnehmer aus sicherheitstechnischen Gründen nach der ersten Anmeldung zu ändern. Es ist Sache des Auftragnehmers, sich in die Funktionsweise der Vergabeplattform einzuarbeiten.

Siehe Hilfen unter: http://download.arriba-net.de/fileadmin/downloaddaten/my.vergabe.bayern.de/hilfe/index.html?neues_in_dieser_version.htm

Unterlagen für die Vergabeplattform

Der Auftragnehmer hat eigenverantwortlich sicherzustellen, dass die Vorgaben für die Vergabeplattform (www.vergabe.bayern.de) erfüllt werden.

Die Leistungsbeschreibung muss der GAEB-Schnittstelle DA 83 entsprechen. Der Auftragnehmer hat mittels eines vom Auftraggeber zur Verfügung gestellten, im Internet verfügbaren GAEB-Prüfprogramms zu prüfen, ob die Daten fehlerfrei sind; eventuelle Fehler hat er zu beseitigen.

Hierzu ist das im Internet verfügbare GAEB-Prüfprogramm zu verwenden, die Internetadresse und das Passwort sind beim Auftraggeber zu erfragen.

Die geprüften Dateien hat der Auftragnehmer wie in Anhang VI.4.1 des Pflichtenhefts (Datenaustauschbogen) festgelegt, zu übergeben

Der Auftraggeber ist jederzeit befugt, für bestimmte Daten bestimmte Medien vorzuschreiben.

CAD-Zeichnungen sowie Skizzen und Scans sind in ein pdf-Format umzuwandeln und je nach Verlangen des Auftraggebers auf die Vergabeplattform „www.vergabe.bayern.de“ hochzuladen oder elektronisch zu übermitteln.

D Erstellen von sonstigen Unterlagen und Datenaustausch

Der Auftragnehmer hat seine Terminpläne mit einem System zu erstellen, das die vollständige und richtige Datenübergabe in das Terminplanungssystem des Auftraggebers über geeignete Schnittstellen ermöglicht.

Der Auftragnehmer hat alle über die im Vertrag, in Anlage VI.4 oder in dieser Anlage einzeln benannten Unterlagen hinausgehenden sonstigen Unterlagen im Microsoft Word- bzw. Excel-Format zu erstellen und dem Auftraggeber gemäß den Regelungen des Vertrages zu übergeben.

Dies können z. B. Erläuterungsbericht, Kostenberechnung, Kostenanschlag, Unterlagen der Kostenkontrolle, Flächen-, Kubatur- und sonstige Berechnungen sein.

E Einsatz einer Austauschplattform

Sofern der Auftraggeber als Plattform für Kommunikation und Datenaustausch der Projektbeteiligten für die Dauer der Projektabwicklung eine Austauschplattform zur Verfügung stellt, sind zusätzlich zu diesen Vorgaben die Regelungen der Anlage VI.5 (Zusätzliche Vertragsbestimmungen zum Einsatz einer Austauschplattform) zu beachten.