

Dokumentationsvorgaben
für
Revisionsunterlagen
Stand 01.10.2025

Vorwort:

Diese Dokumentationsvorgaben sind bei der Planung und Errichtung der baulichen und betriebstechnischen Einrichtungen in den Liegenschaften des Universitätsklinikums in Düsseldorf zu berücksichtigen.

Die Vorgaben gelten für Neubau, Umbau, Erweiterungs- und Sanierungsmaßnahmen. Sie ersetzen keinerlei Normen und Vorschriften usw. und entbinden somit auch nicht von deren Einhaltung.

Die Revisionsunterlagen sind komplett (2-fach als Hardcopy und 1-fach digital) an die Projektverantwortliche / den Projektverantwortlichen des UKD nach Aufforderung zu übergeben.

Die Unterlagen sind in Ordnern, durch Register unterteilt und inklusive eines Inhaltsverzeichnisses zu liefern.

In den Unterlagen werden die abschließenden baulichen Nachweise oder Zertifizierungen von baulichen- sowie technischen Anlagen dokumentiert und **ergänzen zum Teil somit auch die in den TAB's UKD zu beachtenden Richtlinien und zu liefernden Unterlagen.**

Produktbeschreibungen von Anlagen, Baugruppen und Bauteilen sind als Einzeldatenblatt (ausschließlich Darstellung der konkret eingebauten Teile, keine Produktkataloge) darzustellen.

Eine Übergabe von Bauwerken oder technischen Anlagen erfolgt erst bei voller Funktionsfähigkeit der Anlagen und nach Vorlage vollständiger geprüfter Revisionsunterlagen.

Für die Prüfung der Revisionsunterlagen werden seitens der UKD ca. 3 Wochen benötigt, somit sind die Revisionsunterlagen mind. 3 Wochen vor dem Übergabetermin einzureichen.

Revisionsunterlagen sind als Datenträger (pdf, dwg) in der Baumstruktur, wie in der Revisionsunterlagenabforderung aufgeführt, zu gliedern.

Die Benennung der projektspezifisch erforderlichen Unterlagen erfolgt seitens **der Projektleitung UKD/UKM** in Abstimmung mit den jeweiligen Fachplanern und Fachbereichsleitern UKD **im Rahmen der Leistungsphase 6 (Ausschreibung) des laufenden Projektes** anhand der nachfolgend dargestellten Checkliste.

Es handelt sich hierbei nicht um die baugenehmigungsrechtlich notwendigen Unterlagen, die im Rahmen der baubehördlichen Schlussabnahme auszustellen sind. Diese sind separat in Absprache mit der Projektleitung UKD oder deren ernanntem Vertreter zu übergeben, auch wenn diese zum Teil hiermit deckungsgleich sind.

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
1			Ordnergruppe 1		
1			Hochbau		
1.1			Baugenehmigung		
	1.1.1		Baugenehmigung (kompletter Datensatz)		
		1.1.1.1	Statische Unterlagen		
		1.1.1.2	Fundamente/Gründung		
	1.1.2		Brandschutzkonzept (genehmigt)		
1.2			Raumbuch (Endfassung)		
1.3			Bescheinigung über die erfolgte Rohbauabnahme (Bauordnungsamt)		
1.4			Bescheinigung über die erfolgte Fertigstellungsabnahme (Bauordnungsamt)		
1.5			Firmenübersicht		
	1.5.1		Unterlagen Fa. 1		
	1.5.2		Unterlagen Fa. 2		
	1.5.3		Unterlagen Fa. 3		
	1.5.4		Unterlagen Fa. 4		
	1.5.5		Unterlagen Fa. 5		
	1.5.6		Unterlagen Fa. 6		
	1.5.7		Unterlagen Fa. 7		
	1.5.8		Unterlagen Fa. 8		
	1.5.9		Unterlagen Fa. 9		
	1.5.10		Unterlagen Fa. 10		
	1.5.11		Unterlagen Fa. 11		
	1.5.12		Unterlagen Fa. 12		
	1.5.13		Unterlagen Fa. 13		
	1.5.14		Unterlagen Fa. 14		
	1.5.15		Unterlagen Fa. 15		
	1.5.16		Unterlagen Fa. 16		
	1.5.17		Unterlagen Fa. 17		
	1.5.18		Unterlagen Fa. 18		
	1.5.19		Unterlagen Fa. 19		
	1.5.20		Unterlagen Fa. 20		
	1.5.21		Unterlagen Fa. 21		
	1.5.22		Unterlagen Fa. 22		
	1.5.23		Unterlagen Fa. 23		
	1.5.24		Unterlagen Fa. 24		
	1.5.25		Unterlagen Fa. 25		
	1.5.26		Unterlagen Fa. 26		
	1.5.27		Unterlagen Fa. 27		
	1.5.28		Unterlagen Fa. 28		
	1.5.29		Unterlagen Fa. 29		
	1.5.30		Unterlagen Fa. 30		
1.6			Bescheinigung der Schlussabnahme des Sachverständigen für den baulichen Brandschutz		

1.7			Nachweise zum baulichen Brandschutz (Prüfzeugnisse, Übereinstimmungsnachweis)		
	1.7.1		Bekleidungen		
	1.7.2		Brandschotts		
	1.7.3		F 30 Wände		
	1.7.4		F 90 Wände		
	1.7.5		Brandwände		
	1.7.6		F 30 Decken		
	1.7.7		F 90 Decken		
	1.7.8		G 30 Verglasung		
	1.7.9		F 30 Verglasung Fenster		
	1.7.10		Türliste – Türen / Tore mit Anforderungen		
		1.7.10.1	Dokumentation – Türen / Tore mit Anforderung		
	1.7.11		Bedienungs- und Wartungs- Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle		
	1.7.12		Nachweis Bodenbelag Baustoffklasse B0(schwer entflammbar		
	1.7.13		Nachweis von Mobiliar/Schreinerarbeiten, Baustoffklasse B0(schwer entflammbar)		
1.8			Nachweis der Ableitfähigkeit des Bodenbelages		
1.9			Unterlage des SiGeKo für spätere Arbeiten am Bauwerk		
1.10			Übersicht der Verjährungsfristen		
1.11			Strahlenschutznachweis Wände / Decken		
1.12			Sicherheitshinweise zur Wartung und Pflege von Dachflächen		
1.13			Sicherheitshinweise zur Reinigung der Fenster- und Fassadenflächen		
1.14			Nachweise zum Schallschutz		
	1.14.1		Fassadenkonstruktionen		
	1.14.2		Wände		
	1.14.3		Deckenkonstruktionen		
	1.14.4		Türkonstruktionen → gem. TAB-FTT		
	1.14.5		Innenfenster		
1.15			Rutschfestigkeitsnachweis		
	1.15.1		Rutschfestigkeitsnachweis Bodenbeläge		
1.16			Pflegeanleitungen		
	1.16.1		Boden		
	1.16.2		Wand		
	1.16.3		Decke		
	1.16.4		Sonstige		

			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
1.17			Wärmeschutznachweis		
	1.17.1		Energieausweis		
1.18			Werkplanung Zeichnung (Format pdf)		
	1.18.1		Grundrisse		
	1.18.2		Schnitte		
	1.18.3		Ansichten		
	1.18.4		Details		
	1.18.5		Flucht- und Rettungswegepläne		
	1.18.6		Schal- und Bewehrungspläne		
	1.18.7		Positionspläne		
	1.18.8		Schlitz- und Durchbruchsplanung		
	1.18.9		Deckenspiegel		
	1.18.10		Wandabwicklungen		
	1.18.11		Baustelleneinrichtung		
	1.18.12		Lagepläne/ Vermesserpläne		
1.19			Listen		
	1.19.1		Türlisten		
	1.19.2		Fensterlisten		
	1.19.3		Sonstige		
1.20			Pflanzungen		
	1.20.1		Fällungen und Ersatzpflanzungen		

			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
2			Ordnergruppe 2		
2			Elektro		
2.1			Stark- / Schwachstromanlagen		
	2.1.1		Allgemein		
		2.1.1.1	Kundendienstverzeichnis		
		2.1.1.2	Anlagenbeschreibung		
		2.1.1.3	Energiebilanz		
		2.1.1.4	Technische Datenblätter		
		2.1.1.5	Materiallisten		
		2.1.1.6	Herstellervorschriften		
		2.1.1.7	Bedienungs-, Wartungs- und Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle		
		2.1.1.8	Sicherheitsdatenblätter		
		2.1.1.9	Einweisungsprotokolle		
		2.1.1.10	Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage, Übereinstimmungserklärung oder Fachunternehmerbescheinigung Konformitätsbescheinigungen Bauartzulassung		
		2.1.1.11	Genehmigungsunterlagen Kopie behördlicher Prüfbescheinigungen Werkstattprüfung Bescheinigung beauftragter Abnahmestellen, Messprotokolle und erforderliche Bescheinigungen der Errichter		
		2.1.1.12	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B Mängellisten, Rückmeldung Mängelbeseitigungen		
		2.1.1.13	Daten und Fristen der Gewährleistungen		
	2.1.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.1.2.1	Bericht Sachverständigen Prüfungen nach PrüfVO		
		2.1.2.2	Messprotokolle gem. den Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0100 - Isolationsmessungen - Schleifenwiderstandsmessungen zu N und PE - Schutzpotentialausgleich HPA und PA - zusätzlicher Schutzpotentialausgleich ZPA Fehlerstrommessungen RCD(FI)		
		2.1.2.3	Netzberechnung - Lastfluss - Kurzschluss - Selektivität - Einstell- und Schutzorgane		

			Unterlagen erforderlich	
			Ja	Nein
	2.1.3		Zeichnungen/Pläne/Legenden	
		2.1.3.1	Installationspläne & Verteilerpläne gem. CAD	
		2.1.3.1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Elektrische Installationen - Verteilerpläne - Netzspinne 	
		2.1.3.1.2	<ul style="list-style-type: none"> - Schaltschrankansicht - Schaltschrankinnenaufbau - Klemmpläne - Übersichtsschaltpläne - Stromkreislegenden 	
		2.1.3.2	Potentialausgleich	
		2.1.3.2.1	Legende der Potentialausgleichsschienen für HPA und ZPA	
		2.1.3.2.2	<ul style="list-style-type: none"> - Schutzpotentialausgleich (HPA/PA) - Zusätzlicher Schutzpotentialausgleich (ZPA) 	
		2.1.3.3	Kabelpläne Innenbereich	
		2.1.3.4	Kabelpläne-Außenbereich	
		2.1.3.5	Strangschema/Anlagenschema Netzspinne der Stromversorgung	
		2.1.3.5.1	- Mittelspannungsanlagen (MS)	
		2.1.3.5.2	- Netzersatzanlagen (NEA)	
		2.1.3.5.3	- NSHV	
		2.1.3.5.4	- GHV	
		2.1.3.5.5	- UV / Etagenverteiler	
		2.1.3.6	<p>Gebäudesystemtechnik</p> <p>Elektroinstallationsplan: Darstellung der Geräte außerhalb der Unterverteiler mit Symbol und phys. Adresse</p> <p>Grundrissplan EIB/KNX: Darstellung der Geräte außerhalb der Unterverteiler mit Symbol, phys. Adresse und Verbindungen</p> <p>Netzplan EIB/KNX: Darstellung aller Geräte mit Symbol, phys. Adresse, Linienaufbau, Zuordnung zu Unterverteilern muss erkennbar sein</p> <p>Verteilerplan: Darstellung der Geräte mit Gerätebezeichnung und zusätzlich phys. Adresse</p>	
		2.1.3.7	Datenträger Zeichnungen CAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne Dokumentationspflichtenheft UKD Installationspläne CAD AutoCad Verteiler der Stromversorgung WSCAD Musterverteilerplan	
	2.1.4		KNX / EIB	
		2.1.4.1	Projektdaten / ETS- Dateien - Originalprojektdaten (knxproj. ETS-Version)	

			<ul style="list-style-type: none"> - Backup-Dateien - Passwort- / Schutzkonzepte 		
		2.1.4.2	<ul style="list-style-type: none"> - Topologie und Adressierung - Linienstruktur, Bereiche, Koppler - Adressierung (physikalisch/logisch) - Übersicht aller Teilnehmer 		
		2.1.4.3	<ul style="list-style-type: none"> - Funktions- und Kommunikationspläne - Gruppenadressen & Funktionslisten (Excel/CSV/PDF) - Logikfunktionen (z.B. Szenen, Zeitprogramme, Zentralbefehle) - Visualisierung- / Leittechnik-Schnittstellen (GLT, BACnet, Modbus) 		
		2.1.4.4	<ul style="list-style-type: none"> - Geräte- und Anlagenliste - Teilnehmerlisten mit Gerätetypen, Hersteller, Seriennummer - Aktoren, Sensoren, Gateways, Touchpanels - Firmwarestände 		
		2.1.4.5	<ul style="list-style-type: none"> - Zeichnungen / Pläne - Grundrisspläne mit Symbolen und physikalischer Adresse - Netzpläne KNX (Linien, Segmente, Koppler) - Verteilerpläne mit KNX-Geräten 		
		2.1.4.6	<ul style="list-style-type: none"> - Inbetriebnahme- und Prüfprotokolle - Abnahmeprotokolle KNX / EIB - Funktionsprüfungen - Dokumentationen von Änderungen und Nachträgen 		
		2.1.4.7	<ul style="list-style-type: none"> - Betrieb und Wartung - Bedienungsanleitungen der Geräte - Wartungs- / Updatekonzepte - Ansprechpartner und Serviceverträge 		

			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
2.2			Blitzschutzanlage		
	2.2.1		Allgemein		
		2.2.1.1	<ul style="list-style-type: none"> - Anlagenbeschreibung gemäß DIN EN 62305-3(DIN VDE 0185-305-3) - Risikokonzept - Blitz- und Überspannungskonzept 		
		2.2.1.2	Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)		
		2.2.1.3	<ul style="list-style-type: none"> - Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B - Mängellisten - Rückmeldung Mängelbeseitigungen 		
		2.2.1.4	Bedienungs- und Wartungs-Inspektionsanweisung/-vorschrift inkl. Zeitintervalle		
		2.2.1.5	Daten und Fristen der Gewährleistungen		
	2.2.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.2.2.1	Sachverständigen Prüfungen		

		2.2.2.2	Blitzschutzbuch Dokumentation der Blitzschutzanlage		
		2.2.2.3	Prüfbericht gemäß DIN EN 62305-3 (DIN VDE 0185-305-3)		
	2.2.3		Zeichnungen/Pläne/Legenden		
		2.2.3.1	Übersichtsschaltpläne - Fundamenterdungspläne - Dachaufsichtspläne		
		2.2.3.2	- Datenträger Zeichnungen CAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne, gem. Dokumentationspflichtenheft UKD		
2.3			Gebäudeautomation		
	2.3.1		Allgemein		
		2.3.1.1	Firmen- und Serviceverzeichnis (Hersteller / Errichter)		
		2.3.1.2	ISP-Kurzbeschreibung (Schaltschranknummer / welche Anlage / welcher Controller)		
		2.3.1.3	Technische Datenblätter aller verwendeten Betriebsmittel		
		2.3.1.4	Material- und Stücklisten aller verwendeten Betriebsmittel Schalt- und Stromlaufpläne (WSCAD und PDF)		
		2.3.1.5	Einweisungsprotokolle		
		2.3.1.6	VOB-Abnahmeprotokolle		
		2.3.1.7	Protokolle der Sachverständigenabnahmen		
		2.3.1.8	Messprotokolle der Erstinbetriebnahme aller angeschlossener Betriebsmittel		
		2.3.1.9	CE Konformitätserklärung der Gesamtanlage		
		2.3.1.10	Mängellisten		
		2.3.1.11	Bedienungs-, Wartungs- und Inspektionsanweisungen inkl. Intervalle		
		2.3.1.12	Bilder (der Gesamtanlage und ggf. versteckter Betriebsmittel)		
		2.3.1.13	Garantien und Gewährleistungsfristen		
		2.3.1.13.1	für jeden Controller		
		2.3.1.13.1.1	Automatisierungsschema je Anlagenteil Schema (Tric Schema mit allen Keynames, Description Text & BMZ)		
		2.3.1.13.1.2	Strangschema		
		2.3.1.13.1.3	Feldgerätepläne (Grundriss)		
		2.3.1.13.1.4	Parametrier- und Einstellwerte (virtuelle Datenpunkte (Sollwerte, Zeitprogramme, Grenzwerte))		
		2.3.1.13.1.5	EDE Liste (Export der Datenpunkliste des Controllers nebst Eigenschaften der Datenpunkte)		
		2.3.1.13.1.6	Datenpunkt-/ Modulbelegungsliste (Datenpunktlisten aller Datenpunkte (physikalisch & virtuell) in Excel (Musterdatei UKD))		

		2.3.1.13.1.7	Anwenderprogramm (aktuellster Stand der Controller/ Feldgeräteprogramme)		
		2.3.1.13.1.8	Funktionsbeschreibung (aller vom jeweiligen Controller geregelten/ Überwachten Anlagen. Querverweise/ Abhängigkeiten zu anderen Controllern/ Anlagen sind dort zu beschreiben)		
		2.3.1.13.1.9	Inbetriebnahmeprotokolle (ISP / Feldgeräte / usw)		
		2.3.1.13.1. 10	Ansprechpartner		
		2.3.1.13.1. 11	Anwenderprogramm (aktuellster Stand der Controller/ Feldgeräteprogramme)		
		2.3.1.13.1. 12	Funktionsbeschreibung (aller vom jeweiligen Controller geregelten/ Überwachten Anlagen. Querverweise/ Abhängigkeiten zu anderen Controllern/ Anlagen sind dort zu beschreiben)		
2.4			Telekommunikations- und Datennetze		
	2.4.1		Allgemein		
		2.4.1.1	Anlagenbeschreibung		
		2.4.1.2	Anlagenschemata		
		2.4.1.3	Bedienungsanleitung		
		2.4.1.4	Einweisungsprotokoll		
	2.4.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.4.2.1	Messprotokolle		
		2.4.2.2	TÜV-Sachverständigenabnahmebescheinigung (Lichtrufanlage)		
	2.4.3		Zeichnungen/Pläne		
		2.4.3.1	Steigeleitungspläne		
		2.4.3.2	Installationspläne		
		2.4.3.3	Kabellisten		
		2.4.3.4	Kabelnetz		
		2.4.3.5	Verteilerbelegungspläne		
		2.4.3.6	Bescheinigung zur VDE-gerechten Erstellung der Anlage		
		2.4.3.7	Datenträger Zeichnungen CAD (Format pdf und dwg) sämtlicher Zeichnungen und Pläne		
		2.4.3.8	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB		

			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
2.5			Förderanlagen		
	2.5.1		Allgemein		
		2.5.1.1	Aufzugsbuch		
		2.5.1.2	Konformitätserklärung Konformitätsbescheinigung		
		2.5.1.3	Dokumentation gemäß DIN EN 13015		
		2.5.1.4	Betriebsanleitung nach Aufzugsrichtlinie 95/16/EG bzw. Maschinenrichtlinie		
		2.5.1.5	Protokoll über die Einweisung der Beauftragten Personen gemäß TRBS 3121 (Aufzugswärter)		
		2.5.1.6	Sicherheitsdatenblatt für Getriebeöl bzw. Hydraulikflüssigkeit		
		2.5.1.7	Rechtsverbindliche Abnahme nach §12 VOB/B		
		2.5.1.8	Dokumentation 1-fach Datenträger (pdf) und 2- fach Papier in DIN A4 Ordner geheftet (mit Inhaltsverzeichnis)		
	2.5.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.5.2.1	Messprotokoll über die Sicherheit der elektrischen Anlage des Aufzuges (BGV A3)		
		2.5.2.2	Messprotokoll über die Trageilspannung		
		2.5.2.3	Einstellparameter der Aufzugssteuerung		
		2.5.2.4	Einstellparameter des Frequenzumrichters		
	2.5.3		Zeichnungen / Pläne		
		2.5.3.1	Anlagenzeichnung: Grundriss und Höhenschnitt von Maschinenraum und Schacht		
		2.5.3.2	Kabinenzeichnung		
		2.5.3.3	Tableauzeichnungen		
		2.5.3.4	Stromlaufplan		
		2.5.3.5	Klemmenplan		
2.6			Photovoltaikanlagen		
	2.6.1		Allgemein		
		2.6.1.1	Kundendienstverzeichnis / Firmenverzeichnis		
		2.6.1.2	Anlagenbeschreibung (Aufbau/Standort/Leistungsdaten)		
		2.6.1.3	Energiebilanz (Erträge)		
		2.6.1.4	Technische Datenblätter (Module/Wechselrichter, Zähler, Koppler usw.)		
		2.6.1.5	Material- und Stücklisten		
		2.6.1.6	Herstellervorschriften		
		2.6.1.7	Bedienungs-, Wartungs- und Inspektionsanweisungen inkl. Fristen		
		2.6.1.8	Sicherheitsdatenblätter		
		2.6.1.9	Einweisungsprotokolle		

		2.6.1.10	Konformitäts- und Übereinstimmungserklärung (z.B. VDE-AR-N 4105 für Erzeugungsanlagen)		
		2.6.1.11	Genehmigungsunterlagen (Netzanschlusszusage)		
		2.6.1.12	Abnahmeprotokolle (Installateur, EVU, Sachverständige)		
		2.6.1.13	Aufstellung der Gewährleistungsfristen und Garantien nach Bauteilen		
		2.6.1.14	Daten und Fristen der Gewährleistungen		
	2.6.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.6.2.1	Inbetriebnahme- und Prüfprotokolle		
		2.6.2.2	Messprotokolle - Isolationsmessungen - Erdungsmessungen - Stringmessungen		
		2.6.2.3	Netzverträglichkeitsprüfungen (Spannung/Frequenz/Netzurückwirkungen)		
		2.6.2.4	Schutzmaßnahmenprüfungen nach VDE		
		2.6.2.5	Thermografieprotokolle		
	2.6.3		Zeichnungen / Pläne		
		2.6.3.1	Dachbelegungspläne (Modul-Layout)		
		2.6.3.2	Stringpläne (Verschaltung der Module)		
		2.6.3.3	Stromlauf- und Schaltpläne (DC- und AC-seitig)		
		2.6.3.4	Blitzschutz- und Überspannungspläne		
		2.6.3.5	Wechselrichteraufstellung und Verschaltpläne		
		2.6.3.6	Zählerkonzept		
		2.6.3.7	Digitale CAD-Daten (PDF / DWG)		
	2.6.4		Monitoring und Betrieb		
		2.6.4.1	Zugangsdaten (Monitoring / WR / Logger)		
		2.6.4.2	Notfallpläne und Ansprechpartner		
2.7			Ladeinfrastruktur		
	2.7.1		Allgemein		
		2.7.1.1	Kundendienstverzeichnis / Firmenverzeichnis		
		2.7.1.2	Anlagenbeschreibung (Standorte/Leistungsdaten, Anzahl Ladepunkte)		
		2.7.1.3	Lastmanagement-Konzept (Ladeprioritäten, Lastspitzenregelung, Schnittstellen)		
		2.7.1.4	Technische Datenblätter (Ladestationen, Controller, Backend-System)		

		2.7.1.5	Material- und Stücklisten		
		2.7.1.6	Herstellervorschriften und Normen		
		2.7.1.7	Bedienungs-, Wartungs- und Inspektionsanweisungen inkl. Fristen		
		2.7.1.8	Sicherheitsdatenblätter		
		2.7.1.9	Einweisungsprotokolle		
		2.7.1.10	Konformitäts- und Prüfzeugnisse (VDE, Mess- und Eichrecht)		
		2.7.1.11	Genehmigungsunterlagen (Netzanschlusszusage)		
		2.7.1.12	Abnahmeprotokolle (Installateur, EVU, Sachverständige)		
		2.7.1.13	Aufstellung der Gewährleistungsfristen und Daten und Fristen der Gewährleistungen Garantien nach Bauteilen		
	2.7.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.7.2.1	Inbetriebnahme- und Prüfprotokolle (z.B. VDE 0100-600 / VDE 0105-100)		
		2.7.2.2	Messprotokolle - Isolationsmessungen - Erdungsmessungen - FI Schutz		
		2.7.2.3	Funktionsprüfungen (Ladezyklen, Authentifizierung, Abrechnung)		
		2.7.2.4	Netzverträglichkeitsprüfungen (Spannung/Frequenz/Netzurückwirkungen)		
	2.7.3		Zeichnungen / Pläne		
		2.7.3.1	Standortpläne / Lagepläne Ladepunkte		
		2.7.3.2	Fundament- und Leitungsführung (Kabelwege, Leerrohre, Einspeisung Ladepunkte)		
		2.7.3.3	Stromlauf- und Schaltpläne (AC- / DC-seitig)		
		2.7.3.4	Netzanschlussplan und Lastmanagement-Schema		
		2.7.3.5	Integration in die Gebäudetechnik (KNX, GLT, Backend-System)		
		2.7.3.6	Digitale CAD-Daten (PDF / DWG)		
2.8			Gebäudeleittechnik		
	2.8.1		Allgemein		
		2.8.1.1	Firmen- und Serviceverzeichnis (Hersteller / Errichter)		
		2.8.1.2	Systembeschreibung		
		2.8.1.3	Einweisungsprotokolle		

		2.8.1.4	Garantien und Gewährleistungsfristen		
	2.8.2		Prüfungen und Messprotokolle		
		2.8.2.1	Kommunikations- und Schnittstellenpläne		
	2.8.3		Zeichnungen / Pläne		
		2.8.3.1	Ansprechpartner		
			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
3			Ordnergruppe 3, Meldeanlagen		
3.1			Gefahrenmeldeanlagen		
	3.1.1		Allgemein		
		3.1.1.1	Firmen- und Errichterverzeichnis		
		3.1.1.2	Anlagenbeschreibung inkl. aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen (BMA, SAA, BOS)		
		3.1.1.3	Herstellervorschriften		
		3.1.1.4	Daten und Fristen der Gewährleistungen		
		3.1.1.5	Sicherheitsdatenblätter		
		3.1.1.6	Einweisungsprotokolle (getrennt nach Gewerken)		
		3.1.1.7	Bescheinigung zur VDS-gerechten Erstellung der Anlage (Errichterbescheinigung)		
		3.1.1.8	Bedienungs- und Wartungsanweisungen inkl. Intervalle		
		3.1.1.9	Genehmigungs- und Aufschaltunterlagen		
		3.1.1.10	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
	3.1.2		Konzepte und Planungsunterlagen		
		3.1.2.1	Brandmelde- und Alarmierungskonzept		
		3.1.2.2	Brandfallsteuermatrix (inkl. Verknüpfungen zu externen Anlagenteile z.B. Türen, Lüftung, Förderanlagen)		
		3.1.2.3	Fachplanung Brandmeldeanlage (BMA) und Sprachalarmierungsanlagen (SAA)		
	3.1.3		Errichter- und Prüfdokumentationen		
		3.1.3.1	Errichterdokumentation BMA und SAA		
		3.1.3.2	Errichterdokumentation BOS		
		3.1.3.3	Sachverständigenprüfungen (BMA, SAA, BOS) inkl. Mangelfreimeldung		
		3.1.3.4	Aufschaltprotokolle Feuerwehr (BMA, BOS)		

		3.1.3.5	Fachplanung BOS-Funkanlage		
	3.1.4		Zeichnungen / Pläne		
		3.1.4.1	Feuerwehr-Laufkarten		
		3.1.4.2	Feuerwehr-Bedienfeld / Anzeigentableau		
		3.1.4.3	Verkabelungspläne und Netzpläne		
		3.1.4.4	Kabelpläne		
		3.1.4.5	Klemmpläne		
		3.1.4.6	Installationspläne		
		3.1.4.7	Blockschaltbilder		
		3.1.4.8	Digitale CAD-Daten (PDF / DWG)		

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
4			Ordnergruppe 4, HKLS und Energie- und Versorgungstechnik		
4.1			Wasser- und Abwasseranlagen		
	4.1.1		Anlagenbeschreibung inkl. Abwasser- u. wassertechnische Berechnung der Anschlusswerte		
	4.1.2		Bedienungs- und Wartungsanweisung inkl. Zeitintervalle, Darstellung als Tabelle		
	4.1.3		Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert		
	4.1.4		Herstellernachweise gemäß DVGW		
	4.1.5		Nachweise gemäß Betriebssicherheitsverordnung, z.B. Erstinbetriebnahmeprüfung von Behältern wie z.B. Ausdehnungsgefäße etc.		
	4.1.6		Hygienennachweis TW-Anlage (Wasserproben), Eingangsuntersuchung TW		
	4.1.7		Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Abwasseranlagen		
	4.1.8		Fachunternehmerbescheinigung gemäß § 66 BauO NRW Wasser und WW		
	4.1.9		Wasserrechtliche Genehmigungen		
	4.1.10		Relevante Unterlagen gemäß Baugenehmigung		
	4.1.11		Rechtsverbindliche Bauabnahme nach VOB/B		
	4.1.12		Sicherheitsdatenblätter		
	4.1.13		Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter		
	4.1.14		Einweisungsprotokolle und Inbetriebnahmeprotokolle (getrennt nach Anlagen oder Geräten)		
	4.1.15		Daten und Fristen der Gewährleistungen		
	4.1.1.16		Prüfzeugnis Brandschutzmaßnahmen		
	4.1.1.17		Kabelzuglisten und Angaben zu Störmeldungen vor Ort und GLT		
	4.1.1.18		Sachverständigenabnahme Elektro für Schaltschrank gemäß PrüfVO		
4.2			Berechnungen		
	4.2.1		Abwasser- und wassertechnische Berechnung der Anschlusswerte		
4.3			Prüfungen und Messprotokolle		
	4.3.1		Druckprobe der Wasseranlage nach BHKS 5.001 Regel		
	4.3.2		Druckprobe der Grundkanäle gemäß DIN EN 1610		
	4.3.3		Druckprobe der Wasseranlage gemäß DIN 1988		
	4.3.4		Spülprotokolle gemäß DIN 1988, abschnittsweise		
	4.3.5		Nachweis des hydraulischen Abgleichs des TWW-		

			Netzes		
	4.3.6		Messprotokolle gemäß VDE für Schaltschrank		
4.4			Zeichnungen und Pläne (in Papier)		
	4.4.1		Installationspläne M 1:50		
	4.4.2		Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
	4.4.3		elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Hebeanlage)		
4.5			Datenträger (Format pdf und dwg)		
	4.5.1		Gesamtdokumentation		
	4.5.2		Installationspläne Einheit in m		
	4.5.3		elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Hebeanlage)		

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
5			Ordnergruppe 5, Raumluftechnische Anlagen		
5.1			mechanische RWA- und RDA-Anlagen		
	5.1.1		Allgemein		
		5.1.1.1	Anlagenbeschreibung		
		5.1.1.2	Bedienungs- und Wartungsanweisung inkl. Zeitintervalle, Darstellung als Tabelle		
		5.1.1.3	Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert		
		5.1.1.4	Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter		
		5.1.1.5	Lüftungsgesuch in separaten Ordnern		
		5.1.1.6	Sachverständigenabnahmebescheinigung nach PrüfVO und SonderBauVO		
		5.1.1.7	Bescheinigung zum Einbau der Brand- und Rauchschutzklappen gemäß Verwendbarkeits- oder Anwendbarkeitsnachweis und Nachweis zur Prüfung auf ordnungsgemäße Funktion		
		5.1.1.8	Nachweis/Hygiene-Erstinspektion gem. VDI 6022, Abschn. 5.3.1		
		5.1.1.9	Liste und Unterlagen von Anlagen/-teilen, die unter Betriebssicherheitsverordnung fallen		
		5.1.1.10	Relevante Unterlagen gemäß Baugenehmigung		
		5.1.1.11	Rechtsverbindliche Bauabnahme §12 VOB/B		
		5.1.1.12	Einweisungsprotokolle und Inbetriebnahmeprotokolle (getrennt nach Anlagen oder Geräten)		
		5.1.1.13	Daten und Fristen der Gewährleistung		
		5.1.1.14	Fachunternehmerbescheinigung gemäß BauO NRW Lüftungsanlagen		
		5.1.1.15	Zusammenstellung von Bauteilen wie BSK, Absperrklappen, Volumenstromregler, Filter, Lüftungsgitter, Kanalwärmetauscher usw. in Tabellenform mit Angabe von Nr., Größe, Leistung, Einbauort, MSR-key-name		
		5.1.1.16	Sicherheitsdatenblätter		
		5.1.1.17	Zulassungsbescheide und Prüfzeugnisse für Bauteile und Brandschutzanforderung		
		5.1.1.18	Nachweis der CE-Kennzeichnung		
		5.1.1.19	Kabelzuglisten und Angaben zu Störmeldungen vor Ort und GLT		
		5.1.1.20	Sachverständigenabnahme Elektro für Schaltschrank gemäß PrüfVO		

5.1.2		Berechnungen		
	5.1.2.1	Zusammenstellung der Kühllast (raumweise)		
	5.1.2.2	Zusammenstellung der dyn. Heizung (raumweise)		
	5.1.2.3	Zusammenstellung der Kanalnetzberechnung (strangweise) vom Planer		
	5.1.2.4	Geräteauslegung (Ventilator, Kühler, Erhitzer etc.) vom Planer einschl. Darstellung im h-x-Diagramm		
	5.1.2.5	Qualifizierungsplan, Lastenheft, Pflichtenheft gemäß GMP / Reinraumrichtlinien ,DIN 1946 T.4 oder DIN 1946 T 7 Laboratorien		
	5.1.2.6	Luftmengentabelle		
5.1.3		Prüfungen und Messprotokolle		
	5.1.3.1	Schallschutznachweise, Messprotokolle		
	5.1.3.2	Protokollierung aller Betriebszustände der Ventilatoren (Frequenz, Differenzdruck, Drehzahl, Luftmenge, Filterwiderstände)		
	5.1.3.3	Messprotokolle / Nachweis aller Luftmengen einschl. Bilanzierung (Raumweise)		
	5.1.3.4	Nachweis der Raumluftdruckkaskade		
	5.1.3.5	Partikelmessprotokolle und Nachweis Dichtsitz der Schwebstofffilter		
	5.1.3.6	Nachweis Dichtheitsprüfung		
	5.1.3.7	Messprotokolle gemäß VDE für Schaltschrank		
5.1.4		Zeichnungen und Pläne (in Papier)		
	5.1.4.1	Zeichnungsliste		
	5.1.4.2	Installationspläne M 1:50		
	5.1.4.3	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
	5.1.4.4	Schachtdarstellungen/Detailzeichnungen		
	5.1.4.5	elektrische Schaltschemen für alle Anlagenteile		
5.1.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
	5.1.5.1	Gesamtdokumentation		
	5.1.5.2	Installationspläne Einheit in m		
	5.1.5.3	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
	5.1.5.4	Schachtdarstellung/Detailzeichnungen		
	5.1.5.5	elektrische Schaltschemen für alle Anlagenteile		

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
6			Ordnergruppe 6, Kälte		
6.1			Kälteanlagen		
	6.1.1		Allgemein		
		6.1.1.1	Anlagenbeschreibung		
		6.1.1.2	Bedienungs- und Wartungsanweisung inkl. Zeitintervalle, Darstellung als Tabelle		
		6.1.1.3	Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert		
		6.1.1.4	Liste von Anlagen/-teilen, die unter Betriebssicherheitsverordnung fallen		
		6.1.1.5	Nachweise über Erfüllung wasserrechtlicher Anforderungen		
		6.1.1.6	Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter		
		6.1.1.7	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
		6.1.1.8	Einweisungsprotokolle und Inbetriebnahmeprotokolle (getrennt nach Anlagen oder Geräten)		
		6.1.1.9	Daten und Fristen der Gewährleistungen		
		6.1.1.10	Fachunternehmerbescheinigung gemäß BauO NRW		
		6.1.1.11	Prüfzeugnis Brandschutzmaßnahmen		
		6.1.1.12	Ersatzteillisten		
		6.1.1.13	Sicherheitsdatenblätter		
		6.1.1.14	Kabelzuglisten und Angaben zu Störmeldungen vor Ort und GLT		
		6.1.1.15	Sachverständigenabnahme Elektro für Schaltschrank gemäß PrüfVO		
	6.1.2		Berechnungen		
		6.1.2.1	Bilanzierung der Kühllast / Kühllastberechnung		
		6.1.2.2	Rohrnetzberechnung		
		6.1.2.3	Auslegung der Kälteerzeuger / Übergabestation		
		6.1.2.4	Auslegung der Pumpen und Ventile		
	6.1.3		Prüfungen und Messprotokolle		
		6.1.3.1	Dichtheitsprüfung gem. Chemikalien-Klimaschutz-VO		
		6.1.3.2	Druckprotokolle		
		6.1.3.3	Hydraulischer Abgleich/Ventileinstellungen		
		6.1.3.4	Spülprotokolle		
		6.1.3.5	Messprotokolle gemäß VDE für Schaltschrank		
	6.1.4		Zeichnungen und Pläne (in Papier)		
		6.1.4.1	Installationspläne M 1:50		
		6.1.4.2	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
		6.1.4.3	Schachtdarstellungen /Detailzeichnungen		

		6.1.4.4	elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Splitgerät)		
	6.1.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		6.1.5.1	Gesamtdokumentation		
		6.1.5.2	Installationspläne Einheit in m		
		6.1.5.3	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
		6.1.5.4	Schachtdarstellungen /Detailzeichnungen		
		6.1.5.5	elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Splitgerät)		

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
7			Ordnergruppe 7, Gase		
7.1			Medizinische Gase und Laborgase		
	7.1.1		Allgemeines		
		7.1.1.1	Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen		
		7.1.1.2	Bedienungs- und Wartungsanweisung inkl. Zeitintervalle, Darstellung als Tabelle		
		7.1.1.3	Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert		
		7.1.1.4	Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung		
		7.1.1.5	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
		7.1.1.6	Sicherheitsdatenblätter		
		7.1.1.7	Einweisungsprotokoll und Inbetriebnahmeprotokolle (getrennt nach Anlagen oder Geräten)		
		7.1.1.8	Daten und Fristen der Gewährleistung		
		7.1.1.9	Prüfzeugnis Brandschutzmaßnahmen		
		7.1.1.10	Kabelzuglisten und Angaben zu Störmeldungen (vor Ort und GLT-aufgeschaltet)		
		7.1.1.11	Sachverständigenabnahme Elektro für Schaltschrank gemäß PrüfVO		
		7.1.1.12	Ersatzteillisten		
		7.1.1.13	EG-Konformitätsbescheinigung		
		7.1.1.14	Fachunternehmerbescheinigung		
		7.1.1.15	Schaltschrankunterlagen Vakuumanlage		
		7.1.1.16	Abnahmeprotokoll Druckbehälter Vakuumanlage		
		7.1.1.17	Raumlisten mit Anzahl Entnahmestellen und Gasart		
	7.1.2		Rohrnetzberechnung, Bilanz		

	7.1.3		Prüfungen und Messprotokolle		
		7.1.3.1	Prüf- und Messprotokoll gemäß TRGI		
		7.1.3.2	Protokolle Gasartprüfung		
		7.1.3.3	Druckprotokolle		
		7.1.3.4	Messprotokolle gemäß VDE für Schaltschrank		
	7.1.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		
		7.1.4.1	Installationspläne Einheit in m		
		7.1.4.2	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
		7.1.4.3	Schachtdarstellungen / Detailzeichnungen		
		7.1.4.4	elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Bereichskontrolleinheit)		
Ordnungsnummer		Bezeichnung		Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
8		Ordnergruppe 8, Wärme			
8.1		Wärmeversorgungsanlagen			
	8.1.1		Allgemein		
		8.1.1.1	Anlagenbeschreibung inkl. Darstellung aller Sicherheits- und Überwachungseinrichtungen		
		8.1.1.2	Bedienungs- und Wartungsanweisung inkl. Zeitintervalle, Darstellung als Tabelle		
		8.1.1.3	Alle erforderlichen Einstellwerte		
		8.1.1.4	Herstellerunterlagen anlagenspez. gegliedert		
		8.1.1.5	Unterlagen entsprechend der Betriebssicherheitsverordnung		
		8.1.1.6	Prüfzeugnis Brandschutzmaßnahmen		
		8.1.1.7	Fachunternehmerbescheinigung gemäß BauO NRW		
		8.1.1.8	Sicherheitsdatenblätter		
		8.1.1.9	Auflistung von Verbrauchs- und Hilfsstoffen (Schmierstoffe, Frostschutzmittel, Chemikalien etc.) inkl. Datenblätter		
		8.1.1.10	Einweisungsprotokolle und Inbetriebnahmeprotokolle (getrennt nach Anlagen oder Geräten)		
		8.1.1.11	Daten und Fristen der Gewährleistung		
		8.1.1.12	Rechtsverbindliche Bauabnahme §12 VOB/B		
		8.1.1.13	Kabelzuglisten und Angaben zu Störmeldungen (vor Ort und GLT)		
		8.1.1.14	Sachverständigenabnahme Elektro für Schaltschrank gemäß PrüfVO		
	8.1.2		Berechnungen		

		8.1.2.1	Planungsunterlagen: Zusammenstellung des Wärmebedarfs strangweise, Zusammenstellung der Heizkreise mit Leistung, Volumenstrom, Temperaturdifferenz, Druckdifferenz, Ventilauslegung, Pumpenauslegung		
	8.1.3		Prüf- und Messprotokolle		
		8.1.3.1	Druckprotokolle		
		8.1.3.2	Hydraulischer Abgleich		
		8.1.3.3	Immissionsschutzgesuch		
		8.1.3.4	Messprotokolle gemäß VDE für Schaltschrank		
	8.1.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		
		8.1.4.1	Installationspläne M 1:50		
		8.1.4.2	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
		8.1.4.3	elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Warmwasserbereitung)		
	8.1.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		8.1.5.1	Gesamtdokumentation		
		8.1.5.2	Installationspläne Einheit in m		
		8.1.5.3	Schachtdarstellung/ Detailzeichnungen		
		8.1.5.4	Funktionspläne für Stränge und Anlagen		
		8.1.5.5	elektrische Schaltschemen für alle Anlagen (z.B. Warmwasserbereitung)		
8.2			Natürliche RWA-Anlagen		
	8.2.1		Allgemein		
		8.2.1.1	Anlagen- Funktionsbeschreibung		
		8.2.1.2	Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle		
		8.2.1.3	Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis		
		8.2.1.4	Sachverständigen Prüfung		
		8.2.1.5	VDS Abnahme		
		8.2.1.6	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
	8.2.2		Berechnungen		
	8.2.3		Prüf- und Messprotokolle		
	8.2.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		

		8.2.4.1	Anlagenschemata		
		8.2.4.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
	8.2.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		8.2.5.1	Anlagenschemata		
		8.2.5.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
8.3			CO2-Löschanlage		
	8.3.1		Allgemein		
		8.3.1.1	Anlagen- Funktionsbeschreibung		
		8.3.1.2	Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis		
		8.3.1.3	Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle		
		8.3.1.4	VDS Abnahme		
		8.3.1.5	Inbetriebnahmeprotokoll		
		8.3.1.6	Abnahmeprotokoll		
		8.3.1.7	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
		8.3.1.8	Einweisungsprotokolle		
	8.3.2		Berechnungen		
	8.3.3		Prüf- und Messprotokolle		
		8.3.3.1	Installationstest		
	8.3.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		
		8.3.4.1	Anlagenschemata		
		8.3.4.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
	8.3.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		8.3.5.1	Anlagenschemata		
		8.3.5.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
8.4			Ortsfeste, nicht selbsttätige Feuerlöschanlagen		
	8.4.1		Allgemein		
		8.4.1.1	Anlagen- Funktionsbeschreibung		

		8.4.1.2	Sachverständigenprüfung		
		8.4.1.3	Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle		
		8.4.1.4	Herstellerunterlagen		
		8.4.1.5	Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis		
		8.4.1.6	VDS Abnahme		
		8.4.1.7	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
	8.4.2		Berechnungen		
	8.4.3		Prüf- und Messprotokolle		
	8.4.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		
		8.4.4.1	Anlagenschemata		
		8.4.4.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
	8.4.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		8.4.5.1	Anlagenschemata		
		8.4.5.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		
8.5			Ortsfeste, selbsttätige Feuerlöschanlagen		
	8.5.1		Allgemein		
		8.5.1.1	Anlagen- Funktionsbeschreibung		
		8.5.1.2	Betriebsbuch		
		8.5.1.3	Sachverständigenprüfung		
		8.4.1.4	Einbau-, Betriebs- und Wartungsanleitung inkl. Zeitintervalle		
		8.5.1.5	Herstellerunterlagen		
		8.5.1.6	Zulassungsbescheid / Prüfzeugnis		
		8.5.1.7	VDS Abnahme		
		8.5.1.8	Rechtsverbindliche Bauabnahme § 12 VOB/B		
	8.5.2		Berechnungen		
	8.5.3		Prüf- und Messprotokolle		
	8.5.4		Zeichnungen und Pläne in Papier		
		8.5.4.1	Anlagenschemata		
		8.5.4.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen		

			(Zeichnung oder Tabelle)		
	8.5.5		Datenträger (Format pdf und dwg)		
		8.5.5.1	Anlagenschemata		
		8.5.5.2	Standortkennzeichnung der eingebauten Anlagen (Zeichnung oder Tabelle)		

Ordnungsnummer			Bezeichnung	Unterlagen erforderlich	
				Ja	Nein
9			Ordnergruppe 9, Bauherr		
	9.1		RFP		
	9.2		HU Bau		
	9.3		Verwendungsnachweis		
10			Ordnergruppe 10, Sonstiges		
10.1			Sonstige Dokumentation		
	10.1.1		Bau		
		10.1.1.1	Baustelleneinrichtung		
		10.1.1.2	Gerüstarbeiten		
		10.1.1.3	Erdarbeiten		
		10.1.1.4	Tiefbauarbeiten		
		10.1.1.5	Rohbauarbeiten		
		10.1.1.6	Zimmer-/Holzbauarbeiten		
		10.1.1.7	Stahlbauarbeiten		
		10.1.1.8	Abdichtungsarbeiten		
		10.1.1.9	Dachdeckungsarbeiten		
		10.1.1.10	Putz-Stuckarbeiten, WDVS		
		10.1.1.11	Fliesen-/Plattenarbeiten		
		10.1.1.12	Estricharbeiten		
		10.1.1.13	Fenster, Außentüren		
		10.1.1.14	Tischlerarbeiten		
		10.1.1.15	Bodenbelagsarbeiten		
		10.1.1.16	Metallbauarbeiten		
		10.1.1.17	Verglasungsarbeiten		
		10.1.1.18	Maler-/Lackierarbeiten, Beschichtungen		
		10.1.1.19	Fassaden		
		10.1.1.20	Trockenbauarbeiten		
		10.1.1.21	Innentüren, Tore		
	10.1.2		Elektro / MSR		
	10.1.3		TGA		
	10.1.4		Montagedokumentation		
		10.1.4.1	Steigleitern		
		10.1.4.2	Türantriebe		
		10.1.4.3	Umwehungen		

		10.1.4.4	Anschlagpunkte zur Absturzsicherung		
		10.1.4.5	Absturzsicherung / Kollektivschutz		
		10.1.4.6	Handläufe		
		10.1.4.7	Steigritte		
		10.1.4.8	Laufroste		
		10.1.4.9	Sonstiges innen		
		10.1.4.10	Sonstiges außen		
	10.1.5		Sonstiges		