

Hinweise:

Kabelverlegung im KG:

-> siehe Plan: Kabelverlegungsmöglichkeiten KG (gesonderte Unterlage)

- wo Geräteeinbaukanal geplant -> Verlegung in Geräteeinbaukanal

- Grundsätzlich sind die Installationszonen nach DIN 18015-3 einzuhalten.

(Steckdosenhöhe üblicherweise 30cm über OK FF, Schalter üblicherweise zw. 105-110cm über OK FF, die gewählte Höhe ist einheitlich im ganzen Dispogebäude anzuwenden.)

- Bei Durchbrüchen sind die Feuerwiderstandsklassen gemäß des Brandschutzkonzepts zu beachten.

2* Anordnung von HKLS-Anschlüssen:

Die Anordnung/Position von elektr. Anschlüssen/Übergabepunkten (z.B. für HKLS-Anlagen) sind vor der Bauausführung nochmal mit dem Errichter HKLS abzustimmen.

1* (Zutrittskontrolle):

Zur Art der Zutrittskontrolle siehe gesonderter Plan und Ausstattungsliste. Alle Türen, die mit Zutrittskontrolle ausgestattet sind, verfügen über einen elektrischen Türöffner.

1* (Funkhubs)

Die Funkhubs werden hoch an den Wänden der jeweiligen Räume installiert und dienen der drahtlosen Datenübertragung in Verbindung mit den Zutrittskontroll-Anordnungen. Für die Zuordnung der Zutrittskontroll-Systeme zu den jeweiligen Funkhubs siehe gesonderte Unterlagen.

3* (Access-Point):

Die Access-Point werden durch DB System bereitgestellt. Stromversorgung erfolgt über POE

4* (Aufputz Steckdose)

Aufputz Steckdose in dem Verteilerschrank vom Passiven LWL Managment System

Legende:

	Bestand/ gesonderte Planung
	Neubau
	Rückbau
	Schalter
	Serienschalter
	Schalter/Taster einzeln mit Dimmfunktion
	Schalter/Taster doppelt mit Dimmfunktion
	Taster beleuchtet
	Serientaster beleuchtet
	Jalousietaster einzeln
	Jalousietaster doppelt
	Steckdose
	2-fach Steckdose
	Datensteckdose einfach, RJ45
	Datendoppelsteckdose, RJ45

	Elektroanschluss allgemein
	Signalleuchte mit akustischem Signalgeber
	Abstelltaster
	Zugtaster
	Anzeige/Bedientableau Terminalbeleuchtung
	Gegensprechstelle
	Video-Überwachung
	Klingel mit Gegensprechanlage ohne Video
	Wanddurchbruch
	Verteilung
	Gitterrinnen
	Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
	Steigepunkt
	Zutrittskontrolle (Chip)
	Türöffner
	Nottaster für RA hinter Glasscheibe
	Bewegungsmelder in Tasterhöhe

Abkürzungen:

ABZ	Abzugshaube
AccPol	AccessPoint WLAN
HAZ	Hausalarmzentrale in E30 Gehäuse
BRK	Brüstungskanal/Geräteeinbaukanal
BRS	Behindertenerufsystem
Deckbr	Deckenbereich
DLH	Durchlauferhitzer
EMZ	Einbruchmeldeanlage
Flatscreen	Flatscreen
HAK	Hausanschlusskasten
HKLS	Heizung/Klima/Lüftung/Sanitär
HPAS/PAS	Haupt-/Potentialausgleichsschiene
JAL	Jalousie
KLA	Klimaaufengerät
KLI	Klimainnengerät
KonP	Kondensatpumpe
KS	Kühlschrank
KuSt	Kühlstation
Luf	Lüftungsgerät
MSR	Messen/Steuern/Regeln
MW	Mikrowelle
Pum	Pumpen
RA	Rauchabzug
RauReg	Raumregler (Heizung)
Serv	Serverschrank
SP	Spülmaschine
Stell	Stellantrieb
STP	Steigepunkt
TpW	Taupunktwatcher
Urinal	Automatische Hygienespülung im Urinal
UV	Unterverteilung
UwPum	Umwälzpumpe
VTKL	Verteilerkasten Klimaanlage
WpP	Wärmepumpe
WB	Waschbeckenhöhe/Rasiersteckdose
ZV/HV	Zähler-/Hauptverteilung

Hinweise:

- A freizuhaltender Bereich vor HAK
- B Leerrohrpaket von Schacht ins Gebäude; Positionen sind mit Schachtposition abzustimmen bei der Bauausführung
- C Bereiche für die Installation von Überspannungsschutzgeräten.
- D Hausein-/ausführungen ELT/TK/IT
- E C-Schienen-System als Kabel-Steigepunkte zu den Kabeltrassen

- U1 UV_01 Büroverteiler (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 130cm x 21cm x nach Bedarf)
- U2 HAK+ZV/HV_01 Wandlerzähleranlage (Standverteiler/Gerüstverteiler, Platz vorgesehen BxTxH ca. 200cm x 30cm x nach Bedarf)
- U4 HAK TK
- U5 UV_04 Zutrittskontrolle mit Programmierterminal
- U6 UV_02 Haustechnik (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 130cm x 21cm x nach Bedarf)
- U7 Anschlusskasten Heizung; Verbraucher Keller Innenbereich
- U8 Anschlusskasten Heizung; Verbraucher Keller Außenbereich
- U11 DBMAS Technik (Planung DB KT)
- U12 FIST (Passives LWL-Management-System) (Standverteiler, Platz vorgesehen ca. 120cm x 40cm x nach Bedarf)
- U15 UV_05 Sonnenschutz (Wandverteiler, Platz vorgesehen ca. 60cm x 17cm x nach Bedarf)
- U16 Hausalarmzentrale (Wandverteiler, Platz vorgesehen ca. 40cm x 35cm x nach Bedarf)
- U17 19" Serverschrank als Wandschrank ca. 535x571x450mm (HxBxT)

Index, Änderungen bzw. Ergänzungen		Name:	Datum:
Prüfvermerke			
die Übereinstimmung der Zeichnung mit der Ausführung bestätigt:		Freigabe zur Prüfung	
für den Auftragnehmer:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
für die DB:		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Interoperabilität geprüft (benannte Stelle), Name		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Qualitätssicherung		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Gilt nur für die Ausschreibung		Anlage: 3.03.1.03.01	
gleichgestellt mit Prüfexemplaren		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift (B/B)	
Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift		Ort, Datum, Name in Druckbuchstaben, Unterschrift	
Bauherr:		Planung:	
DB InfraGO AG		AFRY Deutschland GmbH	
DB Energie GmbH		Wohnmoosstraße 4	
Projekte AG-Terminals		30159 Hannover	
L&M-KU		Tel. 0511 92975-0	
Am Hauptbahnhof 4		Fax 0511 92975-30	
69111 Saarbrücken		69111 Saarbrücken	
Ort, Datum, Unterschrift		Ort, Datum, Unterschrift	
Lagekizze (unmaßstäblich):		Projektnummer DB: G 016267929	
		G 0316267929	
BIM-Datencodierung:		AP	
Planart:		Ausführungsplan	
Höhen- und Koordinatensystem:		DB_REF 2016	
Einwirkungen (Lastmodell):		Entwurfsgeschwindigkeit:	
Bauwerksnummer:		BW-Kennziffer:	
Strecke:		Streckenabschnitt:	
5315		Ubf Augsburg - Gersthofen	
Höhe:		Entwurf:	
4,20		09/2024	
Bühnen:		Höhen:	
594 x 1160		09/2024	
Datum		Name	
BIM-Plannummer:		AGU_AP_EEA_Eeai_5315.04.01	
Anlagen-Nr.:		7.x.x	