



Detail Bodentele	
Fabrikat: OBO GERS	
Typ 1 Einzelarbeitsplatz (4xRJ-45, 2xAV, 2xEDV)	
Typ 2 Doppelarbeitsplatz (8xRJ-45, 4xAV, 4xEDV)	
Typ 3 Besprechungsraum (3xRJ-45, 2xAV, 2xEDV, 1x HDMI, 1x DMS zur Wand)	
Typ 4 Einzelarbeitsplatz - Kunden (8xRJ-45, 2xAV, 2xEDV)	
Typ 5 Werkbereich (2xAV)	

LEGENDE:	
	Doppel-Steckdose Allgemein (Weiß)
	Doppel-Steckdose EDV (Rot)
	Netzwerkschloss (3xRJ-45)
	HDMI-Anschluss Modul
	Leerfeld (Abdeckung)
	Leerrohranbindung als Reserve

Legende - Brandmeldeanlage	
	Auswertereinheit
	Auswerteleseer inkl. Codeschloss
	Sperrelement
	Magnet-/Reedkontakt
	Schließblechkontakt
	optisch/akustische Sirene
	Dual-Überwachungsmelder

Hinweise:
- Einbruchmeldeanlage (EMA)
- Anbindung ans Netzwerk; Meldungen werden an einen Sammelverteiler weitergeleitet

Legende - Brandmeldeanlage	
	O2T Multisensor Melder mit integriertem Wärmegänger
	O2T Multisensor Melder (2D = Zwischendecke)
	Handdruckmelder
	Optischer / Akustischer Signalgeber

Hinweise:
- Brandmeldeanlage gemäß Brandschutzkonzept
- Die Brandmeldeanlage ist gemäß VDE 0833-2 sowie der DIN 12875 nach Kategorie 1/3 herzustellen.

Legende - Sicherheitsbeleuchtung	
	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach unten
	Piktogramm in Dauerschaltung Pfeil nach links/rechts beidseitig
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Einbauleuchte
	Sicherheitsleuchte in Bereitschaft als Anbauleuchte

Legende - Beleuchtungsanlage	
Hinweis: Alle Leuchten sind, wenn nicht anders Vorgegeben, in der Farbtemperatur 4000K auszuführen	
	Typ 1 Panelleuchte, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 69 W, 8100 lm, CR90, UGR<19
	Typ 2 1 - 2 & Lichtkanalsystem, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 31W, 5700 lm, CR90, UGR<19
	Typ 3 Deckenbauleuchte, DALI-Dimmbar (LxBxH = 1544x273x29mm) 31W, 5700 lm, CR90, UGR<19
	Typ 46 Feuchtraumleuchte 34 W, 4950 lm (LxBxH = 139x62x50mm), schaltbar 17 W, 2095 lm, CR90
	Typ 6a Deckeneinbauspots, DALI-Dimmbar (Ø=163, h=99mm) 17 W, 2095 lm, CR90
	Typ 6b Deckeneinbauspots, DALI-Dimmbar (Ø=163, h=99mm) 17 W, 2095 lm, CR90
	Typ 7a Deckeneinbauspots, DALI-Dimmbar (Ø=163, h=99mm) 17 W, 2095 lm, CR90
	Typ 8a Deckeneinbauleuchte mit integriertem Präsenzmelder (Ø= Ø436, h=90mm) DALI-Dimmbar-Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 8b Deckeneinbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (Ø= Ø436, h=90mm) DALI-Dimmbar-Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 8c Deckeneinbauleuchte mit integrierter Sicherheitsbeleuchtung (Ø= Ø436, h=90mm) DALI-Dimmbar-Funk 32 W, 4770 lm
	Typ 10 Anschlusspunkt für LED-Einbaustreifen (Handlauf) DALI-Dimmbar, 2.5 W, 200 lm, CR80
	Wandauslass

Legende - Elektroinstallation	
	Steigterasse Leitungen von oben nach unten E0 / E30
	Verteilung
	Anschluss Potentialausgleich
	Potentialausgleichsschiene
	Markierung für Installationsbereiche Unterputzinstallation in Trockenbauwänden mittels Brandschutzdosen
	Ausschalter (AP=Aufputz)
	Dimmtaster
	Serien-Dimmtaster
	Typ 1 DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; 2 Lichtkanäle
	Typ 2 DALI-Präsenzm, tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Bluetooth; Steuern bis 16 Gruppen und 16 Szenen
	Typ 2a&b DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; 2 Lichtkanäle
	Typ 3 DALI-Präsenzmelder tagselichtstrg, Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m; 2 Lichtkanäle
	Typ 4 Bewegungsmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
	Typ 5 Bewegungsmelder mit Mikrofon Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø8m
	Typ 6a&b Bewegungsmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m; Ø8m
	Typ 7 KNX-Präsenzmelder Deckeneinbau (Ausschnitt Ø68mm) EW: Ø24m
	Steckdose 1-fach (AP=Aufputz, BR=Brüstungskanal)
	Steckdose 2-fach, horizontal
	Steckdose 1-fach, schaltbar
	Steckdose 1-fach, mit Klappdeckel
	Positionssendschalter
	E-Anschluss, allgemein
	Fußbodentank, Ausführung gemäß Detail
	Revisionsöffnung Fußboden
	Jalousieschalter
	Anschluss bauseitigem Stellantrieb Jalousiemotor
	KNX-Aktor Jalousie (in Abhängendecke) Anzahl der Motoreingänge gem. Grundriss

Legende - Schwachstrom	
Hinweis: AccP = Anschlussdose Access Point, Deckeninstallation, wenn nicht anders angegeben. Bespr. = Anschlussdose Besprechungsschild, Installationshöhe OKFF +1.6m. VH = Vorhaltung, Leitungen enden in Blinddose	
	Netzwerkschrank
	RJ45 Dose 1-fach
	RJ45 Dose 2-fach
	HDMI-Anschlussdose
	LWL-SC-Anschlussdose
	Koax-Anschlussdose 50 Ohm
	XLR-M-Anschlussdose
	Vorrichtung Kartenleser (Zurückschaltung) Leitungsauslass herstellen
	Taster Türöffner barrierefrei
	Fluchttürterminal Vorrichtung
	Anschluss an bauseitigen Drehtürantrieb
	Anschluss an bauseitigen Motorschloss
	Anschluss an bauseitigen Türöffner

Auftraggeber	Bauherr
Stadt Elmshorn	Rathaus Elmshorn
Schulstraße 15-17	Schulstraße 15-17
25335 Elmshorn	25335 Elmshorn

Blatt: -	Projekt: 2021
Größe: 130 x 84,1 cm	Rathaus Elmshorn
Urspr.: Rath0004	2. Obergeschoss
Dat.: LPH5	Elektroinstallation
Datum: 12.09.2025	Gewerk: Elektro
Beach: 12.09.2025	Plannummer: RHE-S-ELT-GR-EZ-000-0000-02-p
Gepr.: 12.09.2025	Maßstab: 1:100