



Hinweise an Elektroplaner

1. Installationsangaben lediglich für die Möbel und ggf. die Bild- und Tontechnik (falls diese im Auftrag). Die Installationsangaben ersetzen keine vollständige TGA-Fachplanung und beinhalten ausschließlich nur die Installationsangaben für die Möbelschlüsselpunkte.
2. Not-Aus-Schalter sind an allen Flucht- und Rettungswegen sowie Ausgängen im Raum anzubringen. Im Kollision mit den Möbeln prüfen!
3. Der Anschluss von Servicesteckdosen und anderen bauseitigen elektrischen Verbrauchern ist Bestandteil der TGA-Fachplanung.
4. Beschriftung der Kabel- Bauteilbezeichnung + Kabelbezeichnung.
5. Alle Elektroanschlüsse dürfen max. OKKF 300 mm aus der Wand geführt werden.

Legende Elektro

Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm²)	Höhe (mm) (Drehmoment)	Kabelüberlänge am Möbel in m
	Schuko-Steckdose 16 A (1P+3P-fach) auf bauseitige Verteilung				3
	Schuko-Steckdose 16 A (Deckensteckdose) auf bauseitige Verteilung				
	Anschlussdose für Durchlaufheizer	gemäß Plan	6,5 KW/5 x 2,5 11 KW/ 5 x 4	300	
PA	Potentialausgleich	1 x 6		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
NA	Notausschleife	5 x 1,5		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	
	Daten- und Telefonkabel (Einzel / Doppel) gem. Netzwerkkonzept	CAT 7		gem. Plan	3
	Daten- und Telefonkabel (Einzel / Doppel) als Deckensteckdose gem. Netzwerkkonzept	CAT 7		gem. Plan	
	Telefonanschlüsse gem. Konzept	je nach System		gem. Plan	3
	Nur Lautbreucherschaltung ohne Lautsprecher zum Zielraum	YFAZ 2 x 2,5		gem. Plan	
	Laubreucherschaltung mit Lautsprecher zum Zielraum	YFAZ 2 x 2,5		gem. Plan	3
LP	Kabel Bild- und Tonleitungstragung START/ZIEL	CAT 7 bidirektig Stecker		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	
VGA-S/Z	Medienleitung START/ZIEL				3
3,5 Klinker-S/Z	3,5 mm Stereoklinkenleitung START/ZIEL				3
HDMI-S/Z	Medienleitung START/ZIEL				3
USB-S/Z	Medienleitung START/ZIEL				3
Audio-durch-S/Z	Medienleitung START/ZIEL	2x bidirektig Stecker (Audio)		gem. Plan	
PK PK/S/Z	Stromschaltung von ELA/SA als potentialfreier Kontakt	2 x 0,8 2 x 2 x 0,8		gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
	Taster auf-/Abschaltung Verdunklung	3 x 2,5 auf basis UV 5 x 1,5 zum Verbraucher			
	Taster auf-/Abschaltung Sonnenschutz	3 x 2,5 auf basis UV 5 x 1,5 zum Verbraucher			

Symbole OHNE Leitungsführung im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Brüstungsstahl

HDMI- Empfänger

Diese Zeichnungen sind ausschließlich Eigentum vom Fachplaner und urheberrechtlich geschützt.
Ohne unsere Zustimmung dürfen sie in keiner Form verwendet oder Dritten zugänglich gemacht werden (§ 106 Urhebergesetz). Änderungen sind vorbehalten.