

2. Obergeschoss  
Teilgrundriss  
M 1:50

**Hinweis**  
Die TGA-Planung liegt in Verantwortung des TGA-Planers!  
Alle TGA-Angaben vom Fachplaner sind lediglich Hilfsangaben!

**Legende Möbel**

Symbol	Bezeichnung
[Symbol]	Neu
[Symbol]	Bestand
[Symbol]	bauseitig

**Hinweis zur Architektur**  
Die Architektur liegt NICHT im Leistungsumfang vom Fachplaner!  
Um eine sorgsame Einrichtungsplanung zu gewährleisten, setzen wir eine präzise Objektplanung bzw. Bestandsaufnahme (verzugsgerichtetes räumliches Aufmaß) in den uns zur Verfügung gestellten Plänen voraus!

3D - Visualisierungen in unseren Einrichtungsplänen dienen lediglich der besseren Veranschaulichung!  
DIN 18040-Teil 1-Barrierereisfreies Bauen ist zu beachten!

Index	Datum	Name	Änderungen
00		Beginn der Leistungsphase	

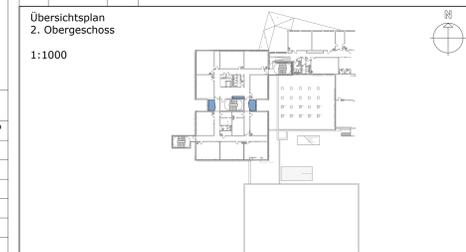
- Hinweise an Elektroplanung**
1. Installationsangaben lediglich für die Möbel und ggf. die Bild- und Tontechnik (falls diese im Auftrag). Die Installationsangaben ersetzen keine vollständige TGA-Fachplanung und beinhalten ausschließlich nur die Installationsangaben für die Möbelanschlussspunkte.
  2. Not-Aus-Schalter sind an allen Flucht- und Rettungstüren sowie Ausgängen im Raum anzubringen. 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. OKFF 300 mm aus der Wand geführt werden.

**Legende Elektro**  
Erforderliche Elektro- und Netzwerkinstallation im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)

Symbol	Bezeichnung	Leistung	Kabel (Adern x mm <sup>2</sup> )	Höhe (mm) OKFF	Kabelüberlänge am Möbel in m
[Symbol]	Schukosteckdose 16 A (1-, 2-, 3-fach) auf bauseitige Verteilung			gem. Plan	3
[Symbol]	Schukosteckdose 16 A (Deckensteckdose) auf bauseitige Verteilung				
[Symbol]	Anschlussdose für Durchlauferhitzer	gemäß Plan	6,5 KW:5 x 2,5 11 KW: 5 x 4	300	
[Symbol]	Potentialausgleich		1 x 6	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
[Symbol]	Notausschleife		5 x 1,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
[Symbol]	Datendose (Einzel / Doppel) gem. Netzwerkkonzept		CAT 7	gem. Plan	3
[Symbol]	Datendoppeldose (Einzel / Doppel) als Deckensteckdose gem. Netzwerkkonzept		CAT 7	gem. Plan	3
[Symbol]	Telefonanschlussdose gem. Konzept		je nach System	gem. Plan	3
[Symbol]	Nur Lautsprecherleitung ohne Lautsprecher zum Zielpunkt		YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan	3
[Symbol]	Lautsprecherleitung Zielpunkt vom Lautsprecher		YFAZ 2 x 2,5	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
[Symbol]	Kabel Bild- und Tonübertragung		CAT 7 beidseitig	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
[Symbol]	Medienleitung START/ZIEL				3
[Symbol]	3,5 mm Stereo-Klinker-Stecker START/ZIEL				3
[Symbol]	HDMI-Stecker				3
[Symbol]	USB-Stecker				3
[Symbol]	Medienleitung START/ZIEL				1
[Symbol]	Stummschaltung von EL/SSA als potentialfreier Kontakt		2 x 0,8 2 x 2 x 0,8	gem. Plan, wenn keine Angabe 0	3
[Symbol]	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung		3 x 2,5 auf basis. UV		
[Symbol]	Taster Auf-/Abschaltung Verdunklung		5 x 1,5 zum Verbraucher		
[Symbol]	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz		3 x 2,5 auf basis. UV		
[Symbol]	Taster Auf-/Abschaltung Sonnenschutz		5 x 1,5 zum Verbraucher		

**Symbole OHNE Leitungsführung im Gewerk Elektroinstallation (Elektroplanung)**

[Symbol]	Brüstungskanal
[Symbol]	HDMI- Empfänger



Projekt  
Otto-Pankok-Schule

Bauherr  
ImmobilienService der Stadt Mülheim an der Ruhr  
Hans-Boeckler-Platz 5  
45468 Mülheim an der Ruhr

Von-Boeck-Str. 81  
45468 Mülheim an der Ruhr

Bauteil Hauptgebäude - Teilgrundriss OG2  
Phase Ausführungsplanung  
Fachplanung Angaben zur Installation

xRef  
Dateiname 2022\_MH-GOP\_LPS\_Actn\_HG\_OG2\_A0-50  
Maßstab 1:50  
gez. NW Datum 12.12.2022  
Projektnummer MH-GOP-M22  
Plannummer AzIn\_OG2  
Fachplaner

Diese Zeichnungen sind ausschließlich Eigentum von Fachplaner und urheberrechtlich geschützt. Ohne unsere Zustimmung dürfen Sie in keiner Form ververvielt oder Dritten zugänglich gemacht werden. (j. 20c Urheberrecht). Änderungen sind vorbehalten.