

Seit September 2018 übernehmen wir für unsere Kunden auch die Planung und Bauleitung der Technischen Gebäudeausrüstung und haben in den letzten Jahren erfolgreich eine Vielzahl an Sonderbauprojekten begleitet. Die äußerst kurze Planungszeit von 2 Monaten und die parallel beginnende Fertigung, unabhängig von der Projektgröße, erforderte eine stringente Durchführung der Planung und enge Zusammenarbeit mit unserem Auftraggeber.

17 SONDERBAUPROJEKTE

in Modulbauweise | GU-Nachunternehmerleistung (H/L/S/E) | deutschlandweit | Seit 2018



Landeshauptstadt
München

STADT  FRANKFURT AM MAIN



REFERENZEN

- » Schulpavillonanlage Albrechtstraße, München
- » Schulpavillonanlage Rothpletzstraße, München
- » Kindergarten Bürgerpark Oberföhringer Straße, München
- » Erasmus-Grasser-Gymnasium Gilmstraße, München
- » Hortanlage Kopischstraße, München
- » Schulpavillonanlage Leipziger Straße, München
- » Hortanlage Schöllstraße 17, München
- » Pavillonanlage Am Hollerbusch 5, München
- » Oskar-von-Miller-Gymnasium Georg-Zech-Allee, München
- » Sportheim Moosacher Straße, München
- » Herschelschule, Grundschule/Hort, Nürnberg
- » Temporäre Auslagerung Albert-Schweitzer-Schule, Frankfurt
- » Erweiterungsbau Katharinenhospital Klinikum Stuttgart
- » Erweiterung Realschule BA 2, Frechen
- » Schulersatzcontainer Kattowitzer Straße, Köln
- » Schulersatzcontainer Sürther Hauptstraße, Köln
- » Schulersatzcontainer Rochusstraße, Köln

PLANUNG GEBÄUDEAUSRÜSTUNG

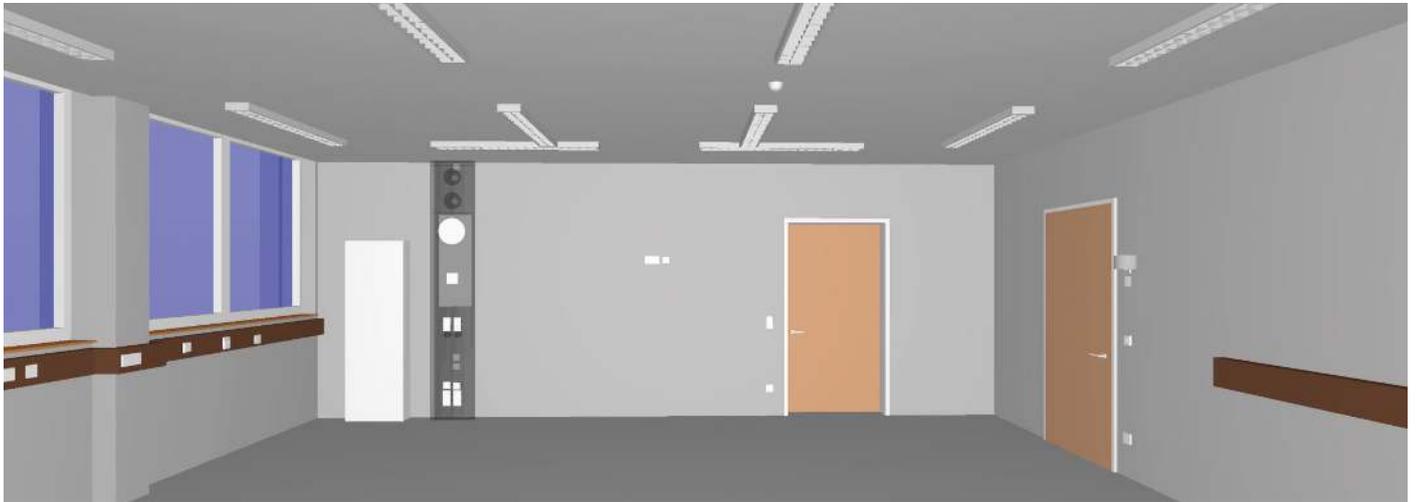
- » Integrale Planung der Technischen Gebäudeausrüstung als GU-Nachunternehmer
- » Ausführungsplanung mit hohem Detailgrad zur direkten Ausführung der Bauleistungen
- » Baubegleitende Unterstützung der ausführenden Firmen während der Bauphase

HEIZUNG

- » Wärmeversorgung nach örtlicher Verfügbarkeit und EnEV-Anforderung: Fernwärme, Gas-Brennwert-Technik, Wärmepumpe oder Biomasse, teilweise auch in Kombination

ELEKTRO

- » Integrale 3D-Planung der gesamten Elektrotechnik
- » Automatisierte Kabelberechnung nach örtlichen Erfordernissen und einschlägigen VDE-Bestimmungen
- » Materiallistenexport für die Bestellung und Kommissionierung aller Installationskomponenten
- » Verteilerpläne für Starkstromanlagen und IT
- » Beleuchtungsberechnung und Deckenspiegel
- » Sicherheitstechnik: Brandmeldeanlage, Elektroakustische Anlage, Sicherheitsbeleuchtung



LÜFTUNG

- » Zentrale RLT-Anlagen mit Kreuzstromwärmtauscher, thermischer Raumluftkonditionierung (nur Heizbetrieb) und einer Anlagenleistung von bis zu 25.000 m³/h für die Gebäudebelüftung
- » Oder wahlweise dezentrale Gebäudebelüftung über Kompaktlüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung und elektrischer oder heizwassergeführter Zuluftnacherwärmung
- » Zu- und Ablufttechnik für die professionelle Küchenanlagentechnik

HIGHLIGHTS

Gewerke	Heizung/Lüftung/Sanitär/Elektro
Fläche (BGF)	450 bis 7.750 m ²
Planungszeit	2 Monate
Bauzeit	~ 7 Monate
Standards	AMEV, BIM (teilweise)
Software	AutoCAD MEP, Revit, DDS-CAD, LiNear

