

Modernes Gerätehaus für die Freiwillige Feuerwehr Oberhohndorf

Zahlen und Daten zu Bau und Modernisierung:

Bauzeit: 02/2024 bis 03/2026

Raumprogramm:

Neubau:

- Nutzfläche: rund 808 Quadratmeter
- Technikfläche: rund 22 Quadratmeter
- Verkehrsfläche: rund 148 Quadratmeter

Fahrzeughalle (eingeschossig):

- Fahrzeughalle für 4 Einsatzfahrzeuge und 2 Anhänger
- Waschhalle (separat)
- Technikraum für Brandmeldeanlage, Sicherheitsbeleuchtung, Pufferspeicher
- Photovoltaikanlage

Sozialtrakt (zweigeschossig):

Erdgeschoss:

- Umkleideräume
- Sanitärbereiche mit Duschraum
- Umkleiden
- Kleider- und Ausrüstungskammer (BA-Kammer)
- Trockenraum

Obergeschoss:

- Schulungsraum
- Bereitschafts- und Aufenthaltsraum mit Küche
- Wehrleiterbüro (auch als 1. Hilfe- und Besprechungsraum)
- Lehrmittel- und Lagerraum
- Sanitärbereich

Verbinder zwischen Neubau und Bestandsgerätehaus

Bestandsgerätehaus:

- Nutzfläche: rund 190 Quadratmeter
- Technikfläche: rund 18 Quadratmeter
- Verkehrsfläche: rund 28 Quadratmeter

Fahrzeughalle (eingeschossig):

- Fahrzeugstellplätze
- Einsatznachbereitung (Dekon-Strecke)

Sozialtrakt Jugendfeuerwehr (zweigeschossig):

Erdgeschoss:

- Sanitärräume
- Lagerraum
- Technikraum ELT
- Heizzentrale
- Büroraum

Obergeschoss:

- Umkleideräume

Beteiligte:

- 8 Architektur- und Ingenieurbüros
- 36 Firmen/Gewerke

Rohbau:

- rund 900 Kubikmeter Boden für Fundamente ausgehoben
- rund 103 laufende Meter Abwasserkanal unter dem Gebäude verlegt
- rund 1355 m² Stahlbetonwände als Halbfertigteile
- rund 313 m³ Stahlbetondecken als Halbfertigteile
- rund 737 m² Spannbetondecken als Halbfertigteile
- 3 Stück Stahlbetontreppenläufe als Fertigteiltreppen
- rund 115 Tonnen Betonstabstahl verlegt
- rund 945 Kubikmeter Ortbeton Wände und Decken ein- bzw. aufgebracht

Elektrotechnik:

- rund 18.000 laufende Meter Kabel Stark- und Schwachstrom verlegt
- rund 500 Stück Sammelhalter gesetzt
- rund 350 laufende Meter Installationsrohr verlegt
- rund 250 laufende Meter Kabelrinne verlegt
- 226 Stück Leuchten Innen & Außen gesetzt
- 292 Stück Steckdosen gesetzt
- 86 Stück Datenanschlüsse gesetzt
- 650 laufende Meter Erdungs- und Blitzschutzleitungen verlegt
- 70 Stück Brandmelder gesetzt

Heizungs-, Lüftungs- und Sanitärtechnik:

- rund 980 laufende Meter Rohrleitungen Trink- und Schmutzwasser verlegt
- rund 625 laufende Meter Heizleitungen verlegt
- rund 980 laufende Meter Rohrleitungen Trink- und Schmutzwasser verlegt
- rund 175 laufende Meter Lüftungskanäle und -rohre verlegt
- rund 80 laufende Meter Druckluftröhre verlegt

Außenanlagen:

- rund 3.000 Kubikmeter Erdreich bewegt
- rund 400 laufende Meter Regen- und Abwasserkanal Kanal verlegt
- 95 Kubikmeter Regenrückhaltebecken unterirdisch gebaut
- rund 150 laufende Meter Leerrohre im Erdreich verlegt
- rund 100 laufende Meter Winkelstützwand gebaut
- rund 1.000 Quadratmeter Pflaster verlegt
- rund 870 Quadratmeter Asphaltfläche hergestellt