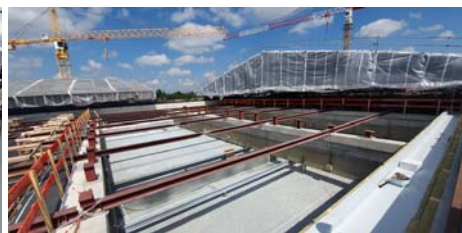
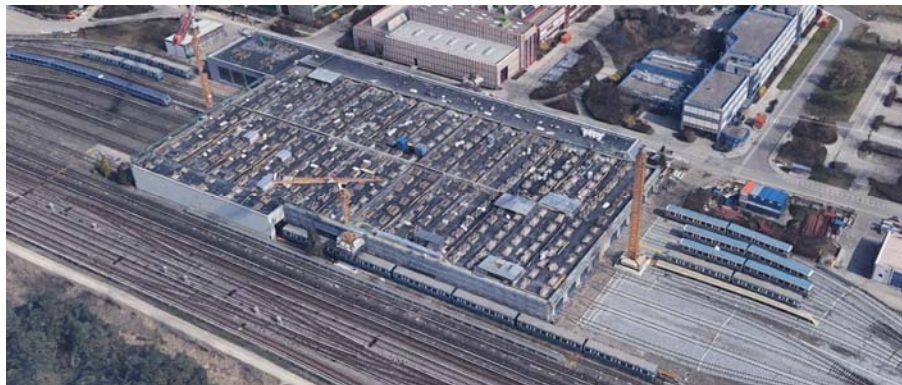


Technische Basis der U-Bahn in Fröttmaning Dach- und Brandschutzsanierung mit zusätzlichen Instandsetzungsmaßnahmen Gebäude 11



- Auftraggeber:** Stadtwerke München GmbH – Unternehmensbereich Verkehr
- Baubeschreibung:** Im Gebäude 11 der technischen Basis in Fröttmaning werden die Züge der Münchner U-Bahn im 24/7-Betrieb gewartet und instandgehalten. Das Bauwerk stammt aus den 1960er-Jahren und hat eine Fläche von rund 9.500 m². Innerhalb des Projektes wurde die nicht mehr ausreichend tragfähige und dichte Dachkonstruktion des Gebäudes bis auf die Hauptbinder abgebrochen und erneuert. Um den Wartungsbetrieb in der Halle aufrecht zu erhalten, wurden im Gebäude Schutzgerüst-Konstruktionen errichtet und in Abhängigkeit vom U-Bahn-Betrieb und dem Arbeitsfortschritt auf dem Dach umgesetzt. Auf dem Dach wurden verschiebliche Witterschutzdächer als Sonderkonstruktionen errichtet. Der gesamte Bauablauf wurde durch zunächst unbekannte asbesthaltige Abbruchmaterialien gestört, die kleinteilig in Schutzeinhausungen entfernt werden mussten. Der geplante Fertigstellungstermin konnte durch starke Verdichtung des Arbeitstaktes dennoch gehalten werden. Zusätzlich wurden Betonsanierungen an den Stützen und Wänden sowie weitere Maßnahmen zur statischen und brandschutztechnischen Ertüchtigung des Gebäudes durchgeführt.
- Projektkosten:** 18 Mio €
- Planung/Bauzeit** 2015 bis 2020
- Leistungsumfang:** Termin- und Kostenplanung und -verfolgung in der Planungs- Ausschreibungs- und Ausführungsphase. Erstellen von Ablaufschemata und Steuerungsvorschlägen sowie terminliche Überwachung, Unterstützung des AG bei Organisation, Koordination und Qualitätssicherung;