



Verkehrs- und Baustellenmanagement

## Verkehrliche Planungsleistungen im Rahmen des Neubaus der U-Bahnlinie U5 in Berlin-Mitte

### Beschreibung

Die Berliner Verkehrsbetriebe (BVG) nehmen im Dezember 2020 den Neubau der U-Bahnlinie U5 zwischen den Bahnhöfen Brandenburger Tor und Alexanderplatz in Betrieb. Die bisherige U5 wird mit der U55 zusammengeführt und drei neue Bahnhöfe werden in das U-Bahnnetz integriert: Unter den Linden, Museumsinsel und Berliner Rathaus. Hierzu wurden von HOFFMANN-LEICHTER umfangreiche verkehrliche Planungsleistungen erbracht.

### Erbrachte Leistungen

#### Verkehrsführungskonzept

- Verkehrsführungs- und Umleitungskonzepte für alle Bauphasen des Neubaus der U-Bahnhöfe Unter den Linden, Museumsinsel und Berliner Rathaus im Rahmen der Planfeststellung
- Leistungsfähigkeitsbetrachtungen für die betroffenen Knotenpunkte
- Erstellung von verkehrstechnischen Unterlagen, inkl. verkehrshängige Steuerung für provisorische und stationäre Lichtsignalanlagen
- Planung von endgültigen stationären Lichtsignalanlagen im Rahmen der Wiederherstellung der Knotenpunkte

#### Leitungsverlegungen

- Erstellung von detaillierten anordnungsreifen Verkehrszeichenplänen
- Umprogrammierung von diversen Lichtsignalanlagen im Baubereich und auf den Umleitungsrouten
- Örtliche Bauüberwachung der Verkehrssicherung im Rahmen der Leitungsumverlegungen (Abwasser und Trinkwasser, Telekom, Fernwärme, Stromnetz und ÖB, Kabeltrassen Versatel, LSA, ITDZ, COLT)
- Abstimmung der Verkehrsführung mit der Verkehrslenkung Berlin (VLB)

Auftragsort:  
**Berlin-Mitte**

Auftraggeber:  
**Berliner Verkehrsbetriebe (BVG)**  
– AÖR

[zum Projekt](#)



Deutschlandweit  
für Sie tätig!

Alle unsere Projekte finden Sie auf unserer Website.



[Zur Übersichtskarte](#)