

873.111 Fachexkursion zu Erd- und Grundbau



Datum: Donnerstag, 9.6.2022 (9:00 – 13:00 Uhr) – Halbtagesexkursion
Treffpunkt: 8:45 s.t . beim Rathaus, Friedrich Schmidt Platz 1, vor dem Schranken bei den Container der Firma Keller Grundbau (sh. Plan)
Anreise: Öffis
Programm: Baustelle Linienkreuz U2/U5

Für die neuen Strecken der U-Bahnlinien U2 und U5 werden in Summe 21 Schächte mit einer Tiefe von rund 30 m benötigt. Diese werden überwiegend mit aufgelösten Bohrpfehlwänden in Deckelbauweise hergestellt. Der Boden zwischen den Pfählen wird je nach geologischer Situation mit Spritzbeton oder im Düsenstrahlverfahren gesichert. Der nachfolgende Tunnelvortrieb erfolgt, abhängig von der Untergrundsituation mit der Neuen Österreichischen Tunnelbauweise oder mit einer Tunnelbohrmaschine.

Zum Zeitpunkt der Exkursion werden folgende Spezialtiefbauarbeiten ausgeführt:

- Bohrpfehlwand-Abdichtungen mit dem Düsenstrahlverfahren
- Compensation Grouting als setzungsreduzierende Maßnahme für den Tunnelvortrieb
- Anfahrtdichtungsblöcke für den Tunnelvortrieb
- Spritzbetonnagelwände

Persönliche Schutzausrüstung:

- Festes Schuhwerk mitbringen
- Schutzhelme und Sicherheitswesten werden von er Fa. PORR vor Ort bereitgestellt.

COVID 19 Schutzmaßnahmen:

- FFP2 Maskenpflicht während der gesamten Exkursion
- 2m Abstandsregel
- Exkursion findet im Freien statt

Begrenzte Teilnehmeranzahl!



