

873.111 Fachexkursion zu Erd- und Grundbau



Datum: Dienstag, 13.6.2023 (6:30 – 19:00 Uhr) – Tagesexkursion
Treffpunkt: 6:30 s.t. Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien, Hauptgebäude
An/Abreise: Bus
Programm: Baustelle A1 Aurachbrücke und Hängebrücke der A26 in Linz

A1 Aurachbrücke: Die 420 Meter lange und mit knapp 50 Metern höchste Brücke der A 1 Westautobahn ist in die Jahre gekommen und muss neu gebaut werden. Das 1961 für den Verkehr freigegebene Stahl-Verbund-Tragwerk (Betondecke auf Stahltragwerk) überspannt – getragen von massiven Betonpfeilern – das Aurachtal bei der Anschlussstelle Regau im oberösterreichischen Seengebiet. Täglich fahren hier im Jahresschnitt etwa 50.000 Fahrzeuge. Um den Verkehr so wenig wie möglich zu beeinträchtigen, wird daher unmittelbar neben der bestehenden eine weitere Brücke gebaut. Danach wird das Tragwerk der rund 420 Meter langen seitlichen Brücke mit seinen 15.000 Tonnen in einem Stück quer zur Fahrtrichtung auf die neu errichteten Hauptpfeiler verschoben.



Das Bauvorhaben Aurachbrücke bietet die Möglichkeit des Einblicks in folgende Aufgabengebiete:

- Herstellung von Großbohrpfählen
- Bodenvernagelungen
- Polsterwände
- Brückenbau

Hängebrücke A26 Linz: Mit Errichtung der A 26 wird künftig ein Großteil des Linzer Verkehrs auf die neue Autobahn verlagert und das städtische Straßennetz entlastet. Die erste Bauphase beinhaltet die 4. Donauquerung in Linz mittels einer Hängebrücke, die sich über 325 Meter zwischen dem Freinberg und dem Naturschutzgebiet Urfahrwand erstreckt. Auf beiden Seiten mündet die Brücke direkt in einen Tunnel ein.



Das Bauvorhaben Hängebrücke A26 Linz bietet die Möglichkeit des Einblicks in folgende Aufgabengebiete:

- Komplexe Ankertechnik zur Aufnahme der Kräfte aus den Seilabspannungen
- Tunnelbau
- Brückenbau

Persönliche Schutzausrüstung:

- Festes Schuhwerk mitbringen!!
- Schutzhelme und Sicherheitswesten werden vor Ort bereitgestellt.

Verpflegung ist individuell mitzunehmen.

Anmeldungen über BOKU-Online. Begrenzte Teilnehmeranzahl!