



Wir suchen engagierte Studenten/innen für folgende

## Bachelor- und Masterarbeiten

1. Bemessung von Tübbing für schildvorgetriebene Tunnel
2. Numerische Berechnungen von Böschungen
3. Stabilitätsuntersuchungen im Hohlraumbau mittels numerischer Simulationen
4. Marktanalyse betreffend geotechnischer Software-Produkte
5. Scherverhalten einer geankerten Gleitfläche
6. Gewölbewirkung zwischen Ankern
7. Gewölbebildung: Analytische Ansätze
8. Verringerung der Lebenszykluskosten von Bahntunneln insbesondere unter Berücksichtigung des Antriebsleistungsbedarfes von Zügen
9. Numerische Modellierung von kreisförmigen Tunnelvortrieben in FLAC 3 D
10. Numerische Modellierung eines Kalotte/Strosse/Sohle-Tunnelvortriebes in FLAC 3D
11. Numerische Modellierung eines Ulmenstollenvortriebes in FLAC 3D