

Masterarbeit (MA, 30 ECTS)

Arbeitstitel Sinnhaftigkeit von Ankerung bei kurzem Ringschluss

Beschreibung

Bei Tunnelvortrieben im Lockergestein erfolgt oft rasch nach dem Strossenausbruch ein Ringschluss durch Spritzbeton. Häufig werden auch im Strossenbereich Anker eingebaut. Es ist zu vermuten, dass diese im Regelfall nur geringe Wirkung haben.

Zu untersuchen ist, unter welchen Bedingungen eine Strossenankerung erforderlich/sinnvoll ist.

Methode: Numerik, analytische Ansätze

Betreuer Schubert, Henzinger
*Technische Universität Graz
Institut für Felsmechanik und Tunnelbau*

Beginn Sofort / nach Vereinbarung

Dauer ca. 6 Monate

Kontakt Schubert, Henzinger
Tel.: +43 (0) 316 / 873 8614
E-Mail: schubert[at]tugraz.at



FMT