

Aktuelle Bachelor- und Masterarbeitsthemen (Stand: September 2019)

Nr.	Thema	Betreuer/in
1.	Geophysikalische Verfahren und ihre Anwendbarkeit zum Nachweis von Weichgelinjektionssohlen (<i>Bachelor</i>)	S. Wagner
2.	Experimentelle Untersuchung zum Nachweis der Ausbreitung eines Injektionskörpers mittels TOC-Analysen (<i>Master</i>)	S. Wagner
3.	Grundlagenuntersuchung von Injektionsmaterialien in Bezug zur Mischbarkeit mit Wasser (<i>Bachelor</i>)	Y. Forouzandeh
4.	Untersuchung der Tragfähigkeit der aus Injektionsbohrankern erstellten Schirmgewölbe beim Tunnelbau (<i>Master</i>)	Y. Forouzandeh
5.	Laborversuche an einem Kies-Epoxidharz-Gemisch (<i>Bachelor</i>)	P. Pratter
6.	Experimentelle Untersuchungen zur Bodenverbesserung mittels Injektion von Polyurethanharz (<i>Master</i>)	P. Pratter
7.	Literaturstudie über die Ringspaltverpressung beim maschinellen Tunnelvortrieb in verschiedenen Baugründen (<i>Bachelor</i>)	L. Wang
8.	Untersuchungen zur Festigkeit bei Injektionskörpern mit Acrylatgel (<i>Master</i>)	L. Wang

Für weitere Informationen siehe: www.unibw.de/geotechnik/lehre

oder wenden Sie sich direkt an die Betreuer!

Eigene Themenvorschläge sind ebenfalls sehr willkommen!