

## Aktuelle Bachelor- und Masterarbeitsthemen (Stand: April 2021)

Nr.	Thema	Betreuer/in
1.	Experimentelle Untersuchung zur Druckfestigkeitsänderung von Injektionskörpern ( <i>Bachelor</i> )	S. Wagner
2.	Literaturrecherche zu geophysikalischen Verfahren und ihre Anwendbarkeit zum Nachweis von Weichgelinjektionssohlen ( <i>Bachelor</i> )	L. Cheng
3.	Experimentelle und numerische Untersuchung der Reibungskräfte zwischen Glaskugelinjektionskörpern und Zylinderwand ( <i>Master</i> )	S. Wagner
4.	Dimensionierung und Bemessung von Weichgelinjektionssohlen ( <i>Master</i> )	S. Wagner
5.	Laborversuche an einem Kies-Bindemittel-Gemisch ( <i>Bachelor</i> )	P. Pratter
6.	Literaturrecherche zur Materialalterung von Bindemitteln für die Bodenverbesserung ( <i>Bachelor</i> )	L. Cheng
7.	Numerische Simulationen zum Tragverhalten von Bodenverbesserungen ( <i>Master</i> )	P. Pratter
8.	Experimentelle und numerische Untersuchung der Tragfähigkeit von Felsinjektionen ( <i>Master</i> )	P. Pratter

Für weitere Informationen siehe: [www.unibw.de/geotechnik/lehre](http://www.unibw.de/geotechnik/lehre)

oder wenden Sie sich direkt an die Betreuer!

Eigene Themenvorschläge sind ebenfalls sehr willkommen!