



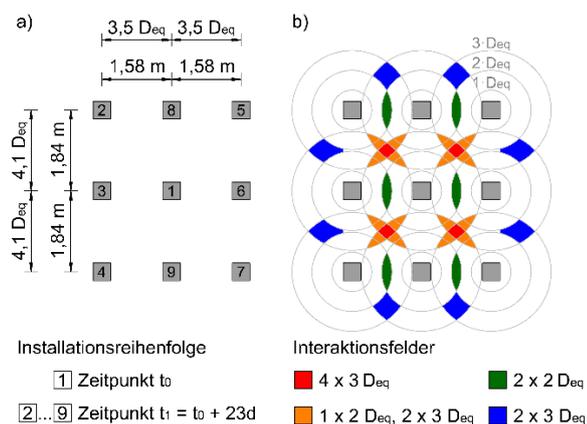
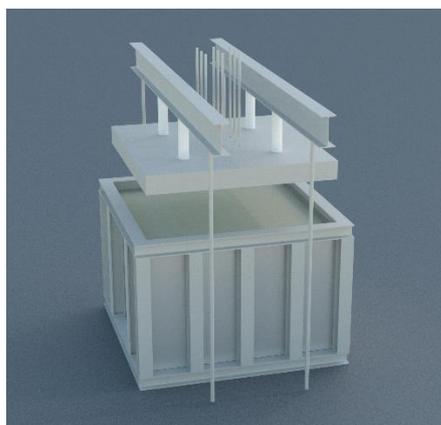
Das Institut für Geotechnik der Universität Stuttgart bietet **eine Anstellung als studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft (HiWi)** zu der folgenden Themenstellung an:

## EXPERIMENTELLE UNTERSUCHUNGEN ZUM GRUPPENTRAGVERHALTEN VON VERDRÄNGUNGSPFÄHLEN

Am Institut für Geotechnik für Geotechnik finden ab Oktober 2022 experimentelle Versuche zum Gruppentragverhalten von Verdrängungspfählen statt. In einem für diese Versuche konzipierten Versuchsstand werden in mehreren Versuchsreihen messtechnisch instrumentierte Modellpfähle in rolligem Boden installiert, axial probebelastet und Erkenntnisse zum Tragverhalten von Verdrängungspfahlgruppen fortgeschrieben.

Zur Durchführung der Versuche sind wir auf die Unterstützung von studentischen/ wissenschaftlichen Hilfskräften angewiesen, deren Tätigkeitsbereich folgendermaßen zusammengefasst werden kann:

- Unterstützung beim Ein- und Ausbau von Modellsand unter Einhaltung der Versuchsrandbedingungen
- Mithilfe bei der Installation der Modellpfähle
- Messtechnische Begleitung der Versuche
- Unterstützung bei der Auswertung der Messergebnisse



**Möglicher Arbeitsbeginn: Oktober 2022**

Interessierte Studierende wenden sich bitte an:

Felix Mitlmeier, M.Sc.

E-Mail: [felix.mitlmeier@igs.uni-stuttgart.de](mailto:felix.mitlmeier@igs.uni-stuttgart.de), Tel.: 0711/685-62071