

Einführung Fels- und Spezialtiefbau, WS 2020/ 21, THGA, Bochum

01 - 04.11.20 online	Einführung Felsbau	Grundlagen Felsmechanik, Definition, Trennflächengefüge, numerische Berechnung,
02 - 11.11.20 online	Einführung Felsbau	Messtechnik Labor, Parameter, Normen, Beispiele
03 - 18.11.20 online	Einführung Felsbau	Messtechnik in-Situ, Kartierung, RQD
04 - 25.11.20 online	Bohrtechnik	Flachbohrtechnikverfahren, Im-Loch-Hammer, Kernbohrung, Normen
05 - 02.12.20 online	Bohrtechnik	Geräte, Bohrrisiken, Standrohr, Preventer
06 - 09.12.20 online	Verankerung	Druck- und Zugglieder in der Geotechnik, Anker, Pfähle, Normen,
07 - 16.12.20 online	Verankerung	Einsatzmöglichkeiten, Nägel, Beispiele,
08 - 23.12.20 online	Injektion	Verpressen, Verfüllen, Verfahren, Geräte, Pumpen, Material, Normen, Beispiele, aus dem Wasserbau und Tunnelbau
09 - 06.01.21 online	Gründung und Bodenverbesserung	Verfahren, Bodenaustausch, Verdichtung, Rüttelstopfverdichtung, Geräte, Material
10 - 13.01.21 online	Gründung und Bodenverbesserung	Bodenaustausch, Verfahren, Mixed-in-place, Flüssigboden, DSV Geräte, Material
11 - 20.01.21 online	Baugruben	Sicherung, Schlitzwände, Schmalwände, Unterfangung, Spundwände, Bohrpfahlwände,
12 - 27.01.21 online	Baugruben	Arbeiten im Grundwasser, Auftrieb, Wasserhaltung
13 - 03.02.21 online	Reservetermin	Wiederholung

*Stand 02.11.2020, Änderungen möglich, bitte vorher Moodle prüfen
Aufgrund der aktuellen Situation werden alle Termin bis Jan 2021 online stattfinden.*

bernd.aberle@thga.de
b@aberle.biz
0176 41818267