

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w24)

Legende:

Kernqualifikation Pflicht	Vertiefung Pflicht	Schwerpunkt Pflicht	Abschlussarbeit Pflicht
Kernqualifikation Wahlpflicht	Vertiefung Wahlpflicht	Schwerpunkt Wahlpflicht	Überfachliche Ergänzung

Musterverlauf B Master Bauingenieurwesen (BAUMS)

Vertiefung Tiefbau

1	Nachhaltige Kreislaufwirtschaft Umweltschutz und Nachhaltigkeit VL 2 Circular Economy SE 2	Baustoffe und Bauwerkserhaltung Mineralische Baustoffe VL 2 Transportprozesse in Baustoffen und Bauschäden VL 1 Instandsetzung von Bauteilen VL 1 Technologie mineralischer Baustoffe PBL 1	Studienarbeit Tiefbau	Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 2) Auswahl aus Katalog	Masterarbeit	
2						
3						
4						
5						
6						
7	Finite Elemente Finite Elemente VL 3 Finite Elemente HÜ 2	Marine Geotechnik Marine Geotechnik VL 1 Marine Geotechnik HÜ 2 Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau VL 2	Betontragwerke Stahl- und Spannbetonbauteile VL 2 Stahl- und Spannbetonbauteile HÜ 2 Betontragwerke SE 1			
8						
9						
10						
11	Geotechnik III Numerische Methoden in der Geotechnik VL 3 Spezialtiefbau VL 2 Spezialtiefbau HÜ 1	Bodenmechanik und -dynamik Ausgewählte Themen der Bodenmechanik VL 2 Bodendynamik VL 2 Experimentelle Forschung in der Geotechnik PR 2	Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 1) Auswahl aus Katalog			
13						
14						
15						
16						
17						
18	Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken VL 2 Finite-Elemente-Modellierung von Tragwerken GÜ 2					
19						
20						
21						
22	Unterirdisches Bauen Einführung in den Tunnelbau VL 1 Einführung in den Tunnelbau HÜ 1 Angewandter Tunnelbau VL 2	Küstenwasserbau I Grundlagen des Küstenwasserbaus VL 3 Grundlagen des Küstenwasserbaus PBL 1				
23						
24						
25						
26	Hafenbau und Hafenplanung Hafenplanung und Hafenbau VL 2 Hafenbau VL 2 Hafenbau PBL 1					
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP						
Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP						

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

