

Studiengang Bauingenieurwesen (Kohorte w24)

Legende:

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

Musterverlauf C Master Bauingenieurwesen (BAUMS)

Vertiefung Hafenbau und Küstenschutz

1	Nachhaltige Kreislaufwirtschaft	Marine Geotechnik	Küstenwasserbau II	Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 2)	
2	Umweltschutz und Nachhaltigkeit VL 2	Marine Geotechnik VL 1	Küsten- und Hochwasserschutz VL 2	Auswahl aus Katalog	
3	Circular Economy SE 2	Marine Geotechnik HÜ 2	Unterhaltung und Verteidigung von Hochwasserschutzanlagen VL 2	Masterarbeit	
4		Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau VL 2	Küsten- und Hochwasserschutz PBL 1		
5					
6					
7	Finite Elemente	Küstenwasserbau I	Studienarbeit Hafenbau und Küstenschutz		
8	Finite Elemente VL 3	Grundlagen des Küstenwasserbaus VL 3			
9	Finite Elemente HÜ 2	Grundlagen des Küstenwasserbaus PBL 1			
10					
11					
12					
13	Geotechnik III	Hafenbau und Hafenplanung	Gewässerschutz		
14	Numerische Methoden in der Geotechnik VL 3	Hafenplanung und Hafenbau VL 2	Gewässerschutz und Abwassermanagement VL 3		
15	Spezialtiefbau VL 2	Hafenbau VL 2	Gewässerschutz und Abwassermanagement PS 3		
16	Spezialtiefbau HÜ 1	Hafenbau PBL 1			
17					
18					
19	Unterirdisches Bauen	Modellieren im Wasserbau	Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 1)		
20	Einführung in den Tunnelbau VL 1	Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren VL 3	Auswahl aus Katalog		
21	Einführung in den Tunnelbau HÜ 1	Modellieren von Seegang PBL 1			
22	Angewandter Tunnelbau VL 2	Hydraulische Modelle PBL 1			
23			Subsurface Processes		
24			Subsurface Solute Transport VL 2		
25			Subsurface Solute Transport HÜ 1		
26			Modeling of Subsurface Processes GÜ 3		
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.

