

# 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) Duale Variante

Vertiefung Hafenbau und Küstenschutz

1	<b>Praxismodul 1 im dualen Master</b>		<b>Praxismodul 2 im dualen Master</b>		<b>Praxismodul 3 im dualen Master</b>		<b>Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 2)</b> Auswahl aus Katalog	
2	Praxisphase 1 im dualen Master	0	Praxisphase 2 im dualen Master	0	Praxisphase 3 im dualen Master	0		<b>Masterarbeit im dualen Studium</b>
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11	<b>Nachhaltige Kreislaufwirtschaft</b>		<b>Marine Geotechnik</b>		<b>Küstenwasserbau II</b>			
12	Umweltschutz und Nachhaltigkeit	VL 2	Marine Geotechnik	VL 1	Küsten- und Hochwasserschutz	VL 2		
13	Circular Economy	SE 2	Marine Geotechnik	HÜ 2	Unterhaltung und Verteidigung von Hochwasserschutzanlagen	VL 2		
14			Stahlkonstruktionen im Grund- und Wasserbau	VL 2	Küsten- und Hochwasserschutz	PBL 1		
15								
16								
17	<b>Finite Elemente</b>		<b>Küstenwasserbau I</b>		<b>Studienarbeit Hafenbau und Küstenschutz</b>			
18	Finite Elemente	VL 3	Grundlagen des Küstenwasserbaus	VL 3				
19	Finite Elemente	HÜ 2	Grundlagen des Küstenwasserbaus	PBL 1				
20								
21								
22								
23	<b>Geotechnik III</b>		<b>Hafenbau und Hafenplanung</b>		<b>Ausgewählte Themen des Bauingenieurwesens (Teil 1)</b>			
24	Numerische Methoden in der Geotechnik	VL 3	Hafenplanung und Hafenbau	VL 2	Auswahl aus Katalog			
25	Spezialtiefbau	VL 2	Hafenbau	VL 2				
26	Spezialtiefbau	HÜ 1	Hafenbau	PBL 1				
27								
28								
29	<b>Unterirdisches Bauen</b>		<b>Modellieren im Wasserbau</b>		<b>Subsurface Processes</b>			
30	Einführung in den Tunnelbau	VL 1	Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren	VL 3	Subsurface Solute Transport	VL 2		
31	Einführung in den Tunnelbau	HÜ 1	Modellieren von Seegang	PBL 1	Subsurface Solute Transport	HÜ 1		
32	Angewandter Tunnelbau	VL 2	Hydraulische Modelle	PBL 1	Modeling of Subsurface Processes	GÜ 3		
33								
34								
35								
36								
37								
Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP								
Theorie-Praxis-Verzahnung im dualen 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.

