

# Studiengang Environmental Engineering (Kohorte w23)

Musterverlauf B Master Environmental Engineering (IMPEE)

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

## Vertiefung Environment and Climate

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
<b>Abfallbehandlungstechnologien</b> Biologische Abfallbehandlung PBL 3 Abfall- und Umweltchemie PR 2						<b>Management von Oberflächenwasser</b> Modellieren von Strömungen in Flüssen und Ästuaren VL 3 Naturnaher Wasserbau / Integrierter Hochwasserschutz PBL 2						<b>Studienarbeit Umwelt und Klima</b>						<b>Masterarbeit</b>											
<b>Nachhaltiges Wassermanagement und Mikrobiologie der Wasseraufbereitung</b> Nachhaltiges Wassermanagement PBL 2 Mikrobiologie der Wasserversorgung VL 2						<b>Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 1)</b> Auswahl aus Katalog																							
<b>Advanced Vadose Zone Hydrology</b> Vadose Zone Hydrology VL 2 Vadose Zone Hydrology HÜ 2 Modeling Processes in Vadose Zone GÜ 2						<b>Ausgewählte Themen des Umweltingenieurwesens (Teil 2)</b> Auswahl aus Katalog																							
<b>Umweltanalytik und wassertechnisches Praktikum</b> Umweltanalytik VL 2 Siedlungswasserwirtschaftliches Praktikum I PR 3						<b>Water and Environment: Theory and Application</b> Water and Environment VL 1 Water and Environment PBL 3																		<b>Emerging Trends in Environmental Engineering</b> Microplastics in Environment VL 2 Scientific Communication and Methods VL 1 Environmental Research Trends SE 2					
<b>Strömungsmechanik, Hydraulik und Geoinformationssysteme im Wasserbau</b> Geoinformationssysteme in der Wasserwirtschaft und im Wasserbau PBL 2 Strömungsmechanik und Hydraulik VL 2 Strömungsmechanik und Hydraulik GÜ 1						<b>Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel (SeaPiaC)</b> Nachhaltiger naturbasierter Küstenschutz im Klimawandel PBL 4																							
<b>Subsurface Processes</b> Subsurface Solute Transport VL 2 Subsurface Solute Transport HÜ 1 Modeling of Subsurface Processes GÜ 3																													
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.

