

		Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)		
		Wasser.Natur (Wahl von 10 LP)	Wasser.Technik (Wahl von 30 LP)	
		5 LP-Module	10 LP-Modul	5 LP-Module
1. FS	F4 Wirt Parasit Koevolution (5 LP) MAP		F11 Management und Betrieb sanitärtechnischer Anlagen (5 LP) MAP	
2. FS		F22	F23 Nachhaltige Wasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen (5 LP) MAP	F27 Erkundung und Erschließung von Grundwasser (5 LP) MAP
3. FS	F28 Grundwasserströmung (5 LP) MAP	Wasserversorgung I + II (10 LP) MAP	F31 Wasserversorgung in Krisengebieten (5 LP) MAP	

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Technik

(Spezialisierungsrichtung Wasserversorgung)

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)					
Wasser.Natur (Wahl von 10 LP)		Wasser.Technik (Wahl von 30 LP)			
5 LP-Module		10 LP-Modul	5-LP Module		
1. FS	F3 Grundlagen der Limnologie (5 LP) MAP	F5 Mikrobielle Interspezies-Interaktionen (5 LP) MAP	F8 Water Wise Cities (10 LP) MAP	F12 Wasserbau I: Gewässer (5 LP) MAP	F13 Numerische Strömungssimulation (5 LP) MAP
				F23 Nachhaltige Wasserversorgung in urbanen Wasserkreisläufen (5 LP) MAP	
2. FS					
3. FS				F29 Betrieb und Optimierung von Kläranlagen (5 LP) MAP	

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Technik

(Spezialisierungsrichtung Siedlungswasserwirtschaft)

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)				
Wasser.Natur (Wahl von 10 LP)	Wasser.Technik (Wahl von 30 LP)			
5 LP-Module	10 LP-Module	5 LP-Module		
1. FS	F3 Grundlagen der Limnologie (5 LP) MAP	F9 M ³ Messen, Modellieren, Managen (10 LP) MAP	F12 Wasserbau I: Gewässer (5 LP) MAP	
2. FS	F21 Einzugsgebietsbezogene Gewässerrestaurierung (5 LP) MAP		F24 Wasserbau II: Wasserkraft (5 LP) MAP	F25 Seen, Talsperren und Wasserkraft (5 LP) MAP
3. FS			F13 Numerische Strömungssimulation (5 LP) MAP	

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Technik

(Spezialisierungsrichtung Wasserbau)

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)						
Wasser.Natur (Wahl von 30 LP)					Wasser.Technik (Wahl von 10 LP)	
5 LP-Module					5 LP-Module	
1. FS	F1 Grundlagen und Analyse organischer Umweltschadstoffe (5 LP) MAP			F2 Isotopenbiogeochemie (5 LP) MAP	F5 Mikrobielle Interspezies-Interaktionen (5 LP) MAP	
2. FS		F14 Verbleib und Wirkung von Umweltchemikalien und ökologische Risikobewertung (5 LP) MAP	F15 Umweltverhalten und Sanierung Organischer Schadstoffe (5 LP) MAP			F27 Erkundung und Erschließung von Grundwasser (5 LP) MAP
3. FS			F28 Grundwasserströmung (5 LP) MAP			

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Natur (**Spezialisierungsrichtung Geowissenschaften**)

	Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)			
	Wasser.Natur (Wahl von 30 LP)			Wasser.Technik (Wahl von 10 LP)
	5 LP-Module			5 LP-Module
1. FS	F2	F3 Grundlagen der Limnologie (5 LP) MAP		F12 Wasserbau I: Gewässer (5 LP) MAP
2. FS	Isotopenbiogeochemie (5 CP) MAP	F16 Biodiversität im Süßwasser (5 LP) MAP	F17 Experimentelle Ökologie (5 LP) MAP	F25 Seen, Talsperren und Wasserkraft (5 LP) MAP
3. FS		F6 Physiologie des Zooplanktons (5 LP) MAP	F21 Einzugsgebietsbezogene Gewässerrestaurierung (5 LP) MAP	

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Natur (**Spezialisierungsrichtung Biologie**)

Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (40 LP)			
Wasser.Natur (Wahl von 30 LP)			Wasser.Technik (Wahl von 10 LP)
5 LP-Module		10 LP-Modul	5 LP-Module
1. FS	F2	F3 Grundlagen der Limnologie (5 LP) MAP	F7 Biogeochemie aquatischer und semiaquatischer Systeme (10 LP) MAP
2. FS	F28 Isotopenbiogeochemie (5 CP) MAP	F21 Einzugsgebietsbezogene Gewässerrestaurierung (5 LP) MAP	F12 Wasserbau I: Gewässer (5 LP) MAP
3. FS	F28 Grundwasserströmung (5 LP) MAP	F31 Wasserversorgung in Krisengebieten (5 LP) MAP	

Idealtypischer Studienverlauf mit dem Schwerpunkt Natur

(Spezialisierungsrichtung Landschaftsökologie)