

## Übersicht Modulangebot Fernstudium Wasser und Umwelt

SoSe 2020  
WiSe 2020/21  
SoSe 2021  
WiSe 2021/22  
SoSe 2022  
WiSe 2022/23

### Pflichtmodule (50 LP)

Modulnummer	Modultitel	LP	SoSe 2020	WiSe 2020/21	SoSe 2021	WiSe 2021/22	SoSe 2022	WiSe 2022/23
PH 1	Wasserwirtschaft und Hydrologie	8 LP	PH1		PH1		PH1	
PH 2	Ökologie der Gewässer	8 LP	PH2		PH2		PH2	
PH 3	Siedlungswasserwirtschaft	8 LP		PH3		PH3		PH3
PH 4	Hydromechanik	8 LP	PH4		PH4		PH4	
PH 5	Planung, Genehmigung und Wirtschaftlichkeit	8 LP		PH5		PH5		PH5
PH 6	English for Water and the Environment	10 LP		PH6		PH6		PH6

### Wahlpflichtmodule (40 LP)

#### Schwerpunktrichtung "Naturräumliches Wassermanagement"

Modulnummer	Modultitel	LP	SoSe 2020	WiSe 2020/21	SoSe 2021	WiSe 2021/22	SoSe 2022	WiSe 2022/23
WH 1	Flussgebiets- und Hochwasserrisikomanagement	8 LP	WH1		WH1*		WH1	
WH 2	Wasserbau und Küsteningenieurwesen	8 LP				WH2		
WH 4	Grundwassermanagement	8 LP	WH4*		WH4			
WH 5	Grundwassermodellierung	8 LP		WH5				WH5
WH 6	Naturnahe Entwicklung von Fließgewässern	8 LP		WH6				WH6

#### Schwerpunktrichtung "Wasser- und Stoffstrommanagement im urbanen Raum"

Modulnummer	Modultitel	LP	SoSe 2020	WiSe 2020/21	SoSe 2021	WiSe 2021/22	SoSe 2022	WiSe 2022/23
SH 1	Wasserversorgung	8 LP				SH 1		
SH 2	Industrieabwasser	8 LP		SH2				SH2
SH 3	Modelle Siedlungswasserwirtschaft	8 LP	SH3				SH3	
SH 4	Regenwassermanagement	8 LP				SH4		
SH 5	Urbane Landschaften – Wasserräume entwerfen	8 LP			SH5			
SH 7	Bioenergie	8 LP					SH7	

### Modul Masterarbeit (30 LP)

Masterarbeit	30 LP	Voraussetzung für die Zulassung: Abgeschlossene Module im Umfang von 60 LP (davon mindestens 24 LP aus Wahlpflichtmodulen)
--------------	-------	--

LP = Leistungspunkte

\* zusätzlicher Termin für das Modul