

Pflichtmodule im Master Hydrologie (1. FS)[Studienablaufplan](#) und [Modulhandbuch](#)

ZEIT		MONTAG	DIENSTAG	MITTWOCH	DONNERSTAG	FREITAG
7:30-9:00 Uhr	1.DS 1.WO (unger. Wo)					
	1.DS 2.WO (ger. Wo)					
9:20-10:50 Uhr	2.DS 1.WO (unger. Wo)			Mauder u.a. V Klimatologie (Climate Systems and Climate Modelling) CHE/183/U		Mauder u.a. V Klimatologie (Climatology and Hydrology) DRU/68/H
	2.DS 2.WO (ger. Wo)					
11.10-12:40 Uhr	3.DS 1.WO (unger. Wo)			Schütze V/Ü Hydrologische Modelle CHE/183/U Einmalig am 6.11.24 in CHE/398!		Schütze V/Ü Ingenieurhydrologie CHE/184/U
	3.DS 2.WO (ger. Wo)					
13.00-14:30 Uhr	4.DS 1.WO (unger. Wo)					
	4.DS 2.WO (ger. Wo)					
14:50-16:20 Uhr	5.DS 1.WO (unger. Wo)		Mauder u.a. V/Ü Angewandte Meteorologie für Hydrologen CHE/183/U		Reimann u.a. V/Ü Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen HSZ/401/H	
	5.DS 2.WO (ger. Wo)					
16:40-18:10 Uhr	6.DS 1.WO (unger. Wo)					
	6.DS 2.WO (ger. Wo)					
18:30-20:00 Uhr	7.DS 1.WO (unger. Wo)					
	7.DS 2.WO (ger. Wo)					

Hinweis: Angebote für das Wahlpflichtstudium **siehe Seite 2!**

Angebote für das Wahlpflichtstudium im Master Hydrologie (1.+3. FS)

[Studienablaufplan](#) und [Modulhandbuch](#)

Modul-Nr.	Modulname	SWS V/Ü/S/P/E/T	Tag	Zeit	Raum	Dozent:in	Bemerkung
MHYD15	Vertiefung zum Hochwasserrisikomanagement für Hydrologen (Flood Risk Management II)	2/6/0/0/0	Montag	4.+5. DS	CHE/184/U	Schanze, Maleska	+ Block-Kurs: Zeit wird noch bekannt gegeben Vorkenntnisse aus MHYD14 erforderlich (Belegung im 3. FS)
MHYD24	Wasserqualität Wasseranalytik (Teil 1) Water Quality and Water Treatment (Teil 2)	4/0/0/0/0	Mittwoch Freitag	3. DS 2. DS	CHE/184/U GER/38/H	Börnack Stolte, Börnick	
MHYD20	Hydromelioration	3/1/0/0/0	Mittwoch	4.+5.DS	CHE/184/U	Hartmann, Schütze	
MHYWI02	Numerische Methoden für Hydrowissenschaften	2/2/0/0/0	Mittwoch Freitag	2. DS 5. DS	JAN/0027/H HSZ/405/U	Vowinckel	
MWW02	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden	3/0/0/1/1	Dienstag	4.+5.DS	HSZ/101/U	Burghardt, Chen, u.a.	
MWW03	Modellierung von Abwassersystemen	2/0/0/2/0	Donnerstag (V) Freitag (P)	4. DS 4. DS	CHE/183/U (einmalig am 07.11.24 in CHE/398) CHE/183/U (einmalig am 08.11.24 in CHE/182)	Krebs, u.a.	
MWW04	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen	3/1/0/0/1	Freitag	2.+3. DS	GER/37/H	Krebs	
MWW27	Fallstudien zum Integrierten Wasserressourcenmanagement	0/2/0/0/1,5/0	Dienstag	5.+6. DS	HSZ/201/U	Krebs, Helm, u.a.	Vorkenntnisse aus MWW26 erforderlich (Belegung im 3. FS) Termine nach Absprache
MHYB01	Hydrobiologie und Gewässergüte	2/0/1/0/0	Donnerstag (V) Donnerstag (S)	2. DS 5. DS	DRU/68/H	Berendonk u.a.	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe) Hydrobiologisches Seminar
MHYB03	Ökologische Statistik und Systemanalyse	4/4/0/0/0/0	Mittwoch Dienstag	2.+3.DS 4.+5. DS	DRU/72/U DRU/72/U	Petzoldt Kneis	
MHYB04	Ökotoxikologie	1/0/0/2/0	Dienstag	2.DS	DRU/68/H	Jungmann u.a.	Block-Kurs, Zeit wird noch bekannt gegeben, weitere Infos: Link
MHYB08	Hydrologisch-ökologische Modellierung	2/2/0/0/0/0				Borchardt	als Block-Kurs: 1 Woche, ganztägig (10.-14.02.2025)! Ort nach Vereinbarung Link
Geo-MA-K4	Geodateninfrastrukturen	2/1/0/0/0	Dienstag (V) Montag (Ü)	2. DS 2. DS	SCH/A101/H SCH/A117/H	Mäs Mäs	
BIW-D-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	2/1/0/0/0/0	Mittwoch (V) Montag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	VMB/0E02/U POT/0351/U	Helbig Gößling	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
MHYWI-BIW 3-10-1	Nichtstationäre Wasserbewegung	2/1/0/0/0/0	Montag (V) Freitag (Ü)	6. DS 5. DS (unger. W.)	ABS/2-06/U ABS/2-06/U	Pohl Pohl	
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	2/1/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü)	4. DS 4. DS (unger. W.)	ABS/1-01/U ABS/1-01/U	Heyer Fleischer	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau	2/1/0/0/0/0	Donnerstag (V) Dienstag (Ü) Donnerstag (Ü)	1. DS 4. DS (ger. W.) 3. DS (ger. W.)	JAN/0027/H Vereinbarter Ort Vereinbarter Ort	Zimmermann Roth Roth	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	2/1/0/0/0/0	im WiSe 24/25 kein Angebot!				2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	2/1/0/0/0/0	im WiSe 24/25 kein Angebot!				2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung	2/1/0/0/0/0	Mittwoch (V) Freitag (Ü)	2. DS 1. DS (unger. W.)	VMB/0E02/U HSZ/201/U	Stamm, Zimmermann Rößger	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)