

Pflichtmodule im Master Wasserwirtschaft (2. FS)
[Studienablaufplan](#) und [Modulhandbuch](#)

Modul-Nr.:	Modulname	SWS V/Ü/S/P/E	LP	Tag	Zeit	Ort	Dozent:in	Bemerkung
MWW07	Studienprojekt Wasserwirtschaft	0/0/0/4/0 (SoSe) + 0/0/0/4/0 (WiSe)	10	Donnerstag (Termine nach Vereinbarung)	4.-6. DS	CHE/0183/U	Lerch u.a.	Einführungsveranstaltung zu den Modulen MWW07/08 und 09 sowie MHYWI03/04: Do 11.04.24, 4. DS, CHE/183 Weitere Infos siehe OPAL: MWW07 MWW08 MWW09
MWW08	Berufspraxis Wasserwirtschaft	0/0/1/0/0 (SoSe) + 0/0/1/12 Wo/0 (WiSe)	20				Lerch u.a.	
MWW09	Fachvorträge Wasserwirtschaft	0/0/4/0/0	5				Lerch u.a.	
	Dresdner Wasserseminar			Donnerstag (27.06.24)	ca. 8-18 Uhr	Dülfersaal (Alte Mensa)	verschiedene Referent:innen	Thema „Wasser und Wald“

Angebote für das Wahlpflichtstudium Master Wasserwirtschaft (2.+4. FS)

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

Modul-Nr.:	Modulname	SWS V/Ü/S/P/E	LP	Tag	Zeit	Ort	Dozent:in	Bemerkung
MWW10	Hydrogeochemische Systemanalyse	0/2/0/2/1	5	Mittwoch	3.-5. DS	CHE/0184/U	Burghardt	Termine nach Vereinbarung
MWW11	Fallstudien der Grundwasserbewirtschaftung	1/1/0/2/1	5	Mittwoch	3.-5. DS	CHE/0184/U	Reimann	Keine zeitliche Überschneidung von MWW10, MWW11, MWW20!
MWW13	Wassertransport und -verteilung	2/2/0/0/0	5	Freitag	4.+5. DS	CHE/0183/U	Krebs u.a.	
MWW14	Integriertes Wasser-, Energie und Ressourcenmanagement in der Industrie	2/2/0/0/1	5	Freitag	2.+3. DS	CHE/0183/U	Lerch u.a.	
MWW 20	Grundwasserbewirtschaftung in bergbaulich beeinflussten Gebieten	1/3/0/0/0	5	Mittwoch	5. DS	CHE/0184/U	Mansel	Termine nach Vereinbarung (keine zeitliche Überschneidung von MWW10, MWW11, MWW20!) Blockveranstaltung in Leipzig (Ort und Zeit nach Vereinbarung)
MWW25	Planung und Betrieb von Abwassersystemen	4/0/0/0/0	5	Montag	2.+3.DS	HSZ/0403/H	Krebs, Ahnert, Helm	
MWW26	Einführung in das Integrierte Wasserressourcenmanagement	4/0/0/0/0	5	Mittwoch	2.+3. DS	HSZ/0401/H	Krebs u.a.	
MHYWI01	Hydrometeorologie und Landschaftsklima	4/0/0/0/0	5	Mittwoch Dienstag	5. DS 4. DS	HSZ/0204/U HSZ/0403/H	Mauder, Kronenberg Mauder, Goldberg	
MHYWI03	Hydrowissenschaftliche Studienfahrt	0/0/0/0/5	5	Blockveranstaltung (Termine werden noch bekannt gegeben)			Lerch u.a.	Einführungsveranstaltung Do 11.04.2024, 4. DS, CHE/183
MHYWI04	Große hydrowissenschaftliche Studienfahrt	0/0/0/0/10	10					
MHYD07	Bodenwasserhaushalt	2/2/0/0/0	5	Donnerstag (Ü) Freitag (V)	4. DS 2. DS	CHE/0184/U CHE/0184/U	Schütze, Kuhnert	
MHYD14	Einführung in das Hochwasserrisikomanagement für Hydrologen	2/2/0/0/0	5	Montag	4.+5. DS	CHE/0183/U	Mauder, Queck u.a.	
MAA26	Vorsorge in der Abfall - und Kreislaufwirtschaft	3/0/1/0/1	5	Donnerstag	4.+5. DS	POT/0013/U	Dornack	
FOMF 20	Landschaftswasserhaushalt	1/1/1/0/1	5	Mittwoch	14:00-16:50 Uhr	Tharandt Cotta-Bau C1	Mauder, Queck u.a.	
BIW-D-BIW3-09	Stau- und Wasserkraftanlagen	2/1/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Dienstag (V) Mittwoch (Ü)	4. DS 4. DS (ger. Wo)	SCH/A118/H VMB/302/U	Stamm u.a. Gößling u.a.	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
MHYWI-BIW 3-10-2	Weiterführende Hydromechanik (Spezielle Hydromechanik)	2/1/0/0/0	5	Montag (V) Mittwoch (Ü)	5. DS 6. DS (ger. Wo)	ABS/2-06/U ABS/1-01/U	Pohl Pohl	
BIW-D-BIW4-47	Küsteningenieurwesen und Verkehrswasserbau	2/1/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Montag (Ü) Dienstag (V)	3. DS (ger. Wo) 5. DS	VMB/E02/U SCH/A118/H	Zimmermann u.a. Stamm u.a.	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-48	Numerische Methoden, Modelle und Anwendungen im Wasserbau (Software Anwendung im Wasserbau)	2/1/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Dienstag (V) Dienstag (Ü)	2. DS 3. DS (unger. Wo)	Vereinbarter Ort	Stamm, Heyer u.a.	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)

BIW-D-BIW4-49	Regenerative Energie, Meeresenergienutzung	2/1/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Dienstag (Ü) Montag (V)	6.+7. DS (unger. Wo) 5. DS (unger. Wo)	SE2/221/U ABS/2-13/U	Graw	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-54	Multidisziplinärer innerstädtischer Wasserbau	1/2/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Dienstag (V) Montag (Ü)	6.+7. DS (ger. Wo) 5. DS	SE2/221/U ABS/2-13/U	Graw	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
BIW-D-BIW4-61	Gewässerentwicklung	2/1/0/0/0 (WiSe 2/1/0/0/0)	8	Dienstag (Ü) Mittwoch (V)	1. DS (unger. Wo) 2.+3. DS (unger. Wo)	ABS/2-09/U ABS/2-09/U	Rößger Stamm	2-semesteriges Modul! (Start im WiSe)
MWW-MW-VNT-12-2	Wärmeübertragung	2/2/0/0/0	5	Montag (V) Mittwoch (Ü)	2. DS 5. DS	HSZ/AUDI/H ZEU/250/Z u.a.	Beckmann Beckmann/Ass.	
MW-VNT-17	Grundlagen der Strömungsmechanik	2/2/0/0/0	5	Montag (Ü) Donnerstag (V)	1. DS 3. DS	ZEU/146/Z u.a. HSZ/AUDI/H	Fröhlich/Ass. Fröhlich	
MW-VNT-28	Vertiefung und Anwendung der Thermischen Verfahrenstechnik	4/1/0/0/0	5	Donnerstag (V) Donnerstag (V) Freitag (Ü)	4. DS 5. DS 3. DS (ger. Wo)	MOL/213/H BER/105/H ZEU/148/U	Giesen, M. Schab, R. David, A.	
MW-VNT-123	Ressourcentechnologie und Nachhaltigkeit Produkt- und produktionsintegrierter Umweltschutz Fest-Fluid-Stoffaustauschprozesse	4/1/0/0/0	5	Dienstag (V) Mittwoch (V) Dienstag (Ü)	3. DS 5. DS 4. DS (unger. Wo)	MER/02/H MER/02/H MER/03/U	Eckert Eckert Schwarzenberger u.a.	
MW-VNT-37	Grenzflächentechnik Grenzflächenphänomene Eigenschaften von Stoffsystemen und Produktentwicklung	4/1/0/0/0	5	Montag (V) Donnerstag (V) Dienstag (Ü)	5. DS 5. DS 4. DS (ger. Wo)	MER/0E23/U MER/03/U MER/03/U	Babick	
MW-VNT-38	Prozessanalyse	2/2/0/0/0	5	Donnerstag (V) Donnerstag (Ü)	2. DS 3. DS	BAR/0E85/U BAR/0E85/U	Hamedi	
MW-VNT-53	Mechanische Verfahrenstechnik und Prozessanalyse Mechanische Aufarbeitungstechnik Prozessanalyse und Versuchsplanung	3/2/0/0/0	5	Mittwoch (V) Mittwoch (Ü) Mittwoch (V+Ü)	6. DS 4. DS (ger. Wo) 5. DS	SCH/A215/H SCH/A101/H VMB/E02/U	Wessely Wessely Viedt	