

Fachrichtung Hydrowissenschaften

# Infoveranstaltung zum Inkrafttreten der neuen SO und spezPO der dt. Master

# Neue SO und spezPO der dt. Master

## Hintergrund und aktueller Stand:

- Implementierung von allgemeinen Vorgaben der TUD (5-LP Module, 1 PL pro Modul)
- neue Rahmenprüfungsordnung der TUD (z.B. PL-Art Portfolio)
- Reduzierung von Prüfungslasten
  
- April/Mai 2026: Erlass und Genehmigung sowie Amtliche Bekanntmachung
- In Kraft seit 01.06.2026, greifen ab WiSe 2026/27
- 1 Jahr Übergangsfrist

## Überleitung in neue Ordnungen

- Studienanfänger studieren ab 01.10.2026 (WiSe 2026/27) nach den neuen Ordnungen
- Studierende, die bereits immatrikuliert sind, studieren:
  - bis zum 30.09.2027 nach den alten Ordnungen
  - ab dem 01.10.2027 nach den neuen Ordnungen (Zwangsübertritt)
- Studierende, die bis zum 30.09.2027:
  - ✓ alle Modulprüfungen erfolgreich abgeschlossen haben und ausschließlich die Masterarbeit noch nicht erfolgreich absolviert haben **UND**
  - ✓ die Masterarbeit angemeldet haben

können nach Ihrer bisherigen Ordnung fertig studieren.

# Änderungen Überblick

- Überwiegend PL-Art
- bzgl. der Module insgesamt wenig Änderungen
  
- Master **Kreislaufwirtschaft** und Master **Wasserwirtschaft** faktisch keine Änderungen im Pflichtbereich
- Master **Hydrologie** sehr wenig Änderungen im Pflichtbereich
- Master **Hydrobiologie** meisten Änderungen im Pflichtbereich unter Einbezug eines Wahlpflichtmoduls

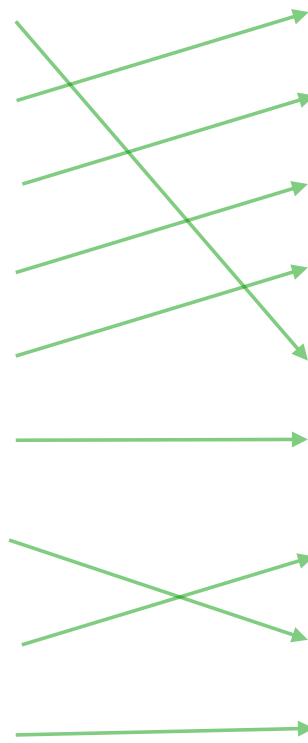
# Pflichtmodule Master Kreislaufwirtschaft u. Ressourceneffizienz (Abfallwirtschaft u. Altlasten)

alt

Modul-Nr.	Modulname
MAA21	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit
MAA22	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle
MAA23	Planung von Abfallbehandlungsanlagen
MAA24	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft
MAA25	Schadstoffbewertung und -sanierung in der Praxis
MAA26	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft
MAA08	Berufspraxis Abfallwirtschaft und Altlasten
MAA09	Fachvorträge Abfallwirtschaft und Altlasten
MAA10	Studienprojekt Abfallwirtschaft und Altlasten

neu

Module des Pflichtbereichs	
UW-MKR-101	Behandlungstechnologien für Siedlungsabfälle
UW-MKR-102	Planung von Abfallbehandlungsanlagen
UW-MKR-103	Modellierung und Bilanzierung in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft
UW-MKR-104	Schadstoffbewertung und <u>-sanierung in der Praxis</u>
UW-MKR-201	Umwelttechnische Versuchs- und Labortätigkeit
UW-MKR-202	Vorsorge in der Abfall- und Kreislaufwirtschaft
UW-MKR-203	Fachbeiträge Kreislaufwirtschaft und Altlasten
UW-MKR-301	Berufspraxis Kreislaufwirtschaft und Altlasten
UW-MKR-302	Projekt Kreislaufwirtschaft und Altlasten



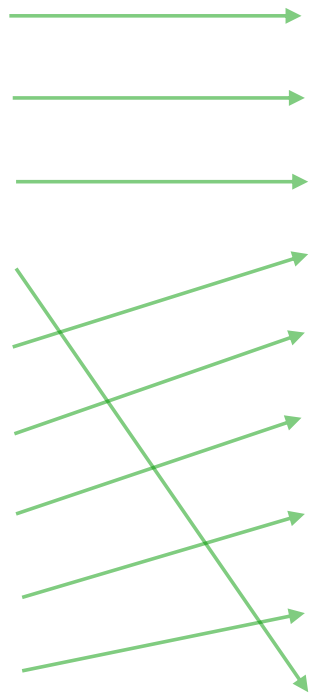
# Pflichtmodule Master Wasserwirtschaft

alt

Modul-Nr.	Modulname
MWW01	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen
MWW02	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden
MWW03	Modellierung von Abwassersystemen
MWW04	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen
MWW05	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft
MWW06b	Treatment Plant Design
MWW07	Studienprojekt Wasserwirtschaft
MWW08	Berufspraxis Wasserwirtschaft
MWW09	Fachvorträge Wasserwirtschaft

neu

Module des Pflichtbereichs	
UW-MWW-101	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen
UW-MWW-102	Hydrogeologische und hydrogeochemische Methoden
UW-MWW-103	Modellierung von Abwassersystemen
UW-MWW-104	Prozesswasserbehandlung und innerbetriebliche Wasserwirtschaft
UW-MWW-105	Treatment Plant Design
UW-MWW-201	Projekt Wasserwirtschaft
UW-MWW-202	Berufspraxis Wasserwirtschaft
UW-MWW-203	Fachbeiträge Wasserwirtschaft
UW-MWW-301	Bewirtschaftung und Optimierung von Abwassersystemen



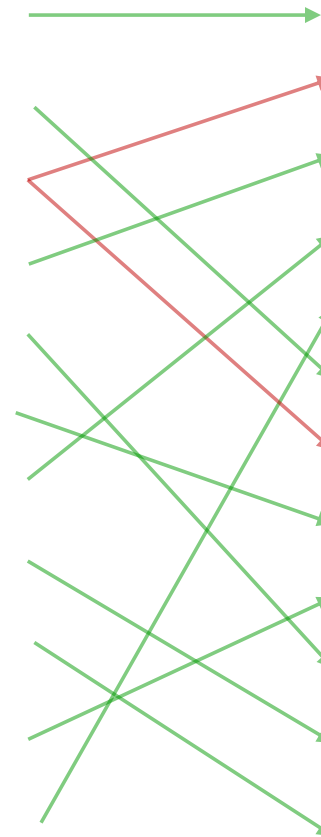
# Pflichtmodule Master Hydrologie

alt

Modul-Nr.	Modulname
MHYD21	Ingenieurhydrologie
MHYD22	Regionale Hydrologie
MHYD02	Klimatologie
MHYD03	Hydrologische Modelle
MHYD04	Flussgebietsbewirtschaftung
MHYD05	Einzugsgebietsmodellierung
MHYD06	Angewandte Meteorologie für Hydrologen
MHYD07	Bodenwasserhaushalt
MHYD08	Berufspraxis Hydrologie
MHYD09	Fachvorträge Hydrologie
MWW01	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen

neu

Module des Pflichtbereichs	
UW-MHYD-101	Ingenieurhydrologie
UW-MHYD-102	Fortgeschrittene Klimatologie
UW-MHYD-103	Hydrologische Modelle
UW-MHYD-104	Angewandte Meteorologie in der Hydrologie
UW-MWW-101	Grundwasserbewirtschaftung mit Computermodellen
UW-MHYD-201	Regionale Hydrologie
UW-MHYD-202	Rückkopplungen zwischen Landoberflächen und Atmosphäre
UW-MHYD-203	Hydrologische Modellierungspraxis
UW-MHYD-204	Fachbeiträge Hydrologie
UW-MHYD-301	Flussgebietsbewirtschaftung
UW-MHYD-302	Bodenwasserhaushalt
UW-MHYD-303	Berufspraxis Hydrologie



# Pflichtmodule Master Hydrobiologie

alt

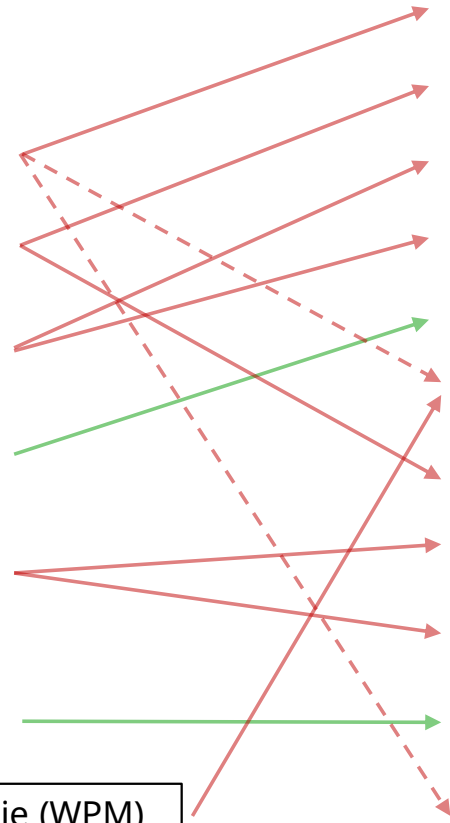
Modul-Nr.	Modulname
MHYB01	Hydrobiologie und Gewässergüte
MHYB02	Ökologische und molekulare Biodiversität
MHYB03	Ökologische Statistik und Systemanalyse
MHYB04	Ökotoxikologie
MHYB05	Berufspraxis Hydrobiologie und Fachvorträge
MHYB06	Forschungspraxis Hydrobiologie

+ MHYB11 Freilandkurs Gewässerökologie (WPM)

neu

Module des Pflichtbereichs	
UW-MHYB-101	Hydrobiologie und Gewässergüte
UW-MHYB-102	Biodiversität der Wasserorganismen
UW-MHYB-103	Statistische Methoden in der Ökologie
UW-MHYB-104	Analyse und Simulation aquatischer Ökosysteme
UW-MHYB-105	Ökotoxikologie
UW-MHYB-201	Freilandkurs Gewässerökologie
UW-MHYB-202	Molekulare und mikrobielle Ökologie
UW-MHYB-203	Fachbeiträge Hydrobiologie
UW-MHYB-301	Berufspraxis Hydrobiologie
UW-MHYB-302	Forschung Hydrobiologie

+ MHYB-206 Gewässerökologie und Bioindikation (WPM)



# Äquivalenztabelle

- Abbildung der Änderungen
- äquivalente Module und Module ohne Äquivalenz (neu, gestrichen, identisch)
- Überleitung in neue Ordnung auf Basis dieser Tabellen
- Am 01.07.2026 vom Prüfungsausschuss beschlossen
- Auf den Webseiten der Fachrichtung verfügbar unter:  
Studium → Studierende → Studiendokumente & Überleitung dt. M.Sc.  
<https://tu-dresden.de/bu/umwelt/hydro/studium/studierende/studiendokumente>
- Allgemeiner Beschluss des Prüfungsausschusses: Alle bisherigen Wahlpflichtmodule werden auch in den neuen Ordnungen als Wahlpflichtmodule angerechnet Die Studierenden müssen hierfür einen formlosen Antrag an den Prüfungsausschuss stellen und über das Prüfungsamt einreichen, die Bearbeitung erfolgt dann eigenständig durch das Prüfungsamt.
- Antrag auf Einzelfallentscheidung immer möglich!

## Fazit

- Keine Angst!
- Bei Fragen und Problemen immer **unbedingt melden!**
- → Christina Görner [christina.goerner@tu-dresden.de](mailto:christina.goerner@tu-dresden.de)
- → Elisabeth Simon [pruefungsamt-hydrowissenschaften@mailbox.tu-dresden.de](mailto:pruefungsamt-hydrowissenschaften@mailbox.tu-dresden.de)
- → Studiengangskoordinator (Prof. Berendonk, Prof. Schütze, Prof. Dornack, Prof. Lerch)
  
- Antrag auf Einzelfallentscheidung immer möglich!