

13. Dresdner Wasserseminar

„Wasser und Meer“

Termin: 25. Juni 2026

Ort: Festsaal Dülferstraße (Alte Mensa)

Das Dresdner Wasserseminar ist Bestandteil der vier Pflichtmodule **MAA09**, **MHYB05**, **MHYD09** und **MWW09** in den Masterstudiengängen Abfallwirtschaft und Altlasten, Hydrobiologie, Hydrologie bzw. Wasserwirtschaft (vgl. Modulbeschreibung). Alumni, Praxispartner:innen und weitere Interessierte sind herzlich eingeladen.

#	Zeit	Titel	Referent:in	Institution	HSL
	8:00-8:15 Uhr	Begrüßung und Einführung	Prof. Stefan Stolte	TU Dresden	-
1	8:20-9:05 Uhr	Abfallwirtschaft im Globalen Süden – Herausforderungen und Ansätze zur Prävention von Meeresmüll	M.Sc. Julian Wiechert	Universität Rostock, Abfall- und Stoffstromwirtschaft	Prof. Dornack
2	9:10-9:55 Uhr	Biologische Entfernung von Mikroschadstoffen aus Gewässern durch die Makroalge <i>Ulva</i>	M.Sc. Maximilian Knips	Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Anorganische und Analytische Chemie	Prof. Stolte
	10:00-10:30 Uhr	Kaffeepause			
3	10:30-11:15 Uhr	Wasserknappheit am Meer – Entsalzungstechnologien und Salzwasserintrusion	Dr. Hanna Rosentreter	BingTech GmbH, Dresden	Prof. Lerch
4	11:20-12:05 Uhr	Ice sheets, ice bergs, and the global ocean circulation in past, present and future climate	Dr. Johann Jungclaus	Max Planck Institut für Meteorologie, Hamburg	Prof. Mauder
	12:10-12:20 Uhr	Bewertung Studiengänge (Study Check)	FSR	TU Dresden	-
	12:20-13:30 Uhr	Mittagspause im Bärengarten			
5	13:30-14:15 Uhr	Auswirkung hydrologischer Extreme auf Stoffumsetzungen in Flüssen und den Stofftransport vom Land ins Meer: von der Beobachtung zur Vorhersage	PD Dr. Norbert Kamjunke Dr. Andreas Musolff	Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ, Leipzig, Department Fließgewässerökologie Department Hydrogeologie	Prof. Borchardt Prof. Schütze
6	14:20-15:05 Uhr	Kopplungen von Grundwasser im Küstensystem	Prof. Dr. Nils Moosdorf	Leibniz-Zentrum für Marine Tropenforschung (ZMT), Bremen	Prof. Hartmann
	15:05-15:35 Uhr	Kaffeepause			
7	15:35-16:20 Uhr	Swimmer-resolving simulations on the biogenic hydrodynamic transport of cruising copepods	Dr. Rui Zhu	Ocean College der Zhejiang University (China)	Prof. Vowinkel
	16:20-16:30 Uhr	Tagungsabschluss	Prof. Niels Schütze	TU Dresden	-

