



Hydrologische Wissenschaften
Fachgemeinschaft in der DWA

Aus- und Weiterbildungsangebot in der Wasserwirtschaft

Lunchbreak Sessions 2023



Lunchbreak Sessions: fachlicher Austausch zwischen Wissenschaft und Praxis

- **Kostenloses online Lehrangebot** der Fachgemeinschaft Hydrologische Wissenschaften (FgHW) in der DWA, in Zusammenarbeit mit dem Fachgebiet Wasserbau und Wasserwirtschaft (FWW) der RPTU
- Im Fokus steht der Austausch zwischen Akteuren der hydrologischen Wissenschaft und der wasserwirtschaftlichen Praxis

Übergeordnete Themen:

- **Aktuelle Herausforderungen aus der wasserwirtschaftlichen Praxis**
- **Aktuelles aus der hydrologischen Wissenschaft**

Je Session:

- ein Fachvortrag (s. Programm)
- immer **13:00 Uhr bis 14:00 Uhr**

Programm 2023:

Aktuelle Herausforderungen aus der wasserwirtschaftlichen Praxis

| | |
|----------|--|
| 15.03.23 | „Umgang mit Extrem-Hochwasser im dicht besiedelten Raum in Zeiten des Klimawandels – die Roadmap Krisenhochwasser“ - Georg Johann, EmscherGenossenschaft und Lippeverband |
| 17.07.23 | „RegioNet WasserBoden – Regionale Netzwerke für ein nachhaltiges Wasser- und Bodenmanagement“ Dr.-Ing. habil. Uwe Müller, Sächsisches Landesamt für Umwelt Landwirtschaft und Geologie |
| 15.11.23 | „Wasserbewirtschaftung im anthropogen geprägten norddeutschen Tiefland - Konzepte, Daten und Modelle“ - Dr.-Ing. Anna Ebner von Eschenbach, Bundesanstalt für Gewässerkunde, Koblenz |
| 13.12.23 | „Zusammenarbeit von Bund und Ländern im LAWA-AH (Ständiger Ausschuss „Hochwasserschutz und Hydrologie“ der Bund/Länderarbeitsgemeinschaft Wasser – LAWA)“ - Dr.-Ing. Manuela Gretschel, MUKMAV Saarland, LAWA-AH-Obfrau |

Aktuelle Entwicklungen in der hydrologischen Wissenschaft

| | |
|----------|---|
| 17.05.23 | „More crop per drop – optimale Bewässerung mit limitierten Wasserressourcen“ - Prof. Dr. Niels Schütze, Technische Universität Dresden |
| 13.09.23 | „Einsatz von Virtual Reality in der hydrologischen Lehre“ - Prof. Dr.-Ing. Heribert Nacken, RWTH Aachen Lehr- und Forschungsgebiet Ingenieurhydrologie |

Kostenlose
Anmeldung



SCAN ME



Abb. 1: Emscherdeich im dicht besiedelten Bergsenkungsgebiet [1], Ausschnitt des Verbandsgebietes – Lunchbreak Session vom 15.03.23

Rückblick: Session vom 15.03.23

Thema: „Roadmap Krisenhochwasser“ – Verbesserung des Hochwasserschutzes im Verbandsgebieten

- Aktionsfelder:
- Schaffung zusätzlicher Retentionsräume
 - Anpassung an Extremereignisse
 - Hochwasserwarnung – Next Level
 - Stärkung von Kommunikation und Kooperation
 - Politischer Rahmen

Diskussion: über das bisherige HWRM hinausgehende Handlungen beim bewussten Umgang mit Extremereignissen