



Fachsektion Hydrogeologie e.V. in der DGGV e.V.

TAGUNG DER FH-DGGV IN JENA 23.–26. MÄRZ 2022

In Verbindung mit dem UNESCO-Weltwassertag am 22. März



© R. Lehmann, FSU, IGW, AG Hydrogeologie

Grundwasser Klima Gesellschaft

THEMEN

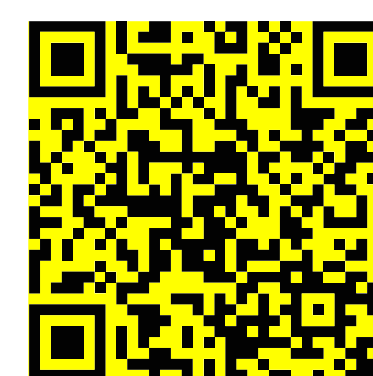
- Grundwasserressourcen und Ökosysteme in Karstregionen
- Identifizierung landwirtschaftlich bedingter Indikatoren im Grundwasser
- Grundwasserversalzung – Ursachen, Herausforderungen und Ausblicke
- Hydrogeologie arider Gebiete
- Hydrogeologie in der Praxis I – Fallbeispiele der Staatlichen Geologischen Dienste
- Hydrogeologie in der Praxis II
- Künstliche Intelligenz in der Hydrogeologie
- Temperaturänderungen im Grundwasser: Ursachen, Prozesse und Auswirkungen
- Bergbau und Grundwasser
- Geotechnische Anwendungen in Grundwassersystemen
- Verweilzeiterkundung in Grundwasserleitern mittels Tracern und Grundwasseraltern
- Dürreperioden – Herausforderungen für die zukünftige Grundwasserbewirtschaftung
- Artificial and natural groundwater recharge (co-organized by IAH)
- Hydrogeologie und Standortauswahl für ein tiefeingeologisches Endlager (in Zusammenarbeit mit DGGV)
- Grundwasserqualitätsentwicklung – Erkenntnisse aus Langzeitstudien in der kritischen Zone
- Freie Themen

FORTBILDUNGEN

- I. Bohrlochgeophysik in der Praxis - vom Messwert zum Ergebnis
- II. Neue Technologien zur Erforschung der unsichtbaren Welt von aquatischen Lebensräumen

EXKURSIONEN

- I. Sanierung der industriellen Absetzanlagen der Wismut GmbH (23.03.2022)
- II. Hainich-Exploratorium (Hainich Critical Zone Exploratory) (26.03.2022)
- III. Salinares Tiefenwasser, Solegewinnung und Subrosion in Bad Frankenhausen und Umgebung (26.03.2022)
- IV. Wald – Wasser – Wandel: Bedeutung und Vulnerabilität von Wald-/Forst-Grundwassereinzugsgebieten (26.03.2022)
- V. Tiefbrunnen und Wasserwerk für die Trinkwassergewinnung Jena (26.03.2022)



www.fh-dggv.de/jena-2022



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

KONTAKT FSU

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Regina Piechnick
Burgweg 11, 07749 Jena
Telefon: +49 3641 948621
E-Mail: regina.piechnick@uni-jena.de

KONTAKT FH-DGGV-GESCHÄFTSSTELLE

Geschäftsstelle der FH-DGGV
Ruth Kaufmann-Knoke / Maïke Rüsgen
Mühlweg 2 · 67434 Neustadt/Weinstr.
Telefon: +49 6321 484784
E-Mail: geschaeftsstelle@fh-dggv.de