

KONTAKT UND GEBÜHREN

KONTAKT FH-DGGV-GESCHÄFTSSTELLE

Geschäftsstelle der FH-DGGV
Ruth Kaufmann-Knoke / Maïke Rüsgen
Mühlweg 2 · 67434 Neustadt/Weinstr.
Telefon +49 6321 484784 · Fax +49 6321 484783
E-Mail: geschaeftsstelle@fh-dggv.de
www.fh-dggv.de

KONTAKT FSU JENA

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

TAGUNGSGEBÜHREN

	FH-Mitglied*	Nichtmitglied
Tagungsgebühr	300,00 €	380,00 €
Promovierende	230,00 €	290,00 €
Studierende	90,00 €	180,00 €
Rentner*in/Pensionär*in	230,00 €	230,00 €

Die Preise gelten bei Anmeldung bis zum **31.01.2022**, bei späterer Anmeldung fallen zusätzlich **50,00 €** an.
In den Tagungsgebühren sind enthalten: Tagungsunterlagen, Pausengetränke, Mittagessen und Abendveranstaltungen.

*Tagungsteilnehmer, die mit der Anmeldung die Mitgliedschaft in der FH-DGGV beantragen, zahlen die ermäßigte Gebühr. Nähere Informationen erhalten Sie über die Geschäftsstelle der FH-DGGV. Informationen zu den Rücktrittsbedingungen finden Sie auf der Tagungshomepage.

TAGUNG IM INTERNET

www.fh-dggv.de/jena-2022

JOBBÖRSE

Im Anschluss an das Forum „Junge Hydrogeologen“ findet in Kooperation mit dem Norddeutschen Wasserzentrum e.V. (NWZ) eine Jobbörse statt. Das NWZ ist ein Netzwerk von Planern, Herstellern, Betreibern, Hochschulen, Behörden und Senior-Experten aus der Wasserbranche. Hier erhalten Sie aus erster Hand Einblick in die vielfältigen Tätigkeitsfelder des Wassersektors und können Kontakte zu den teilnehmenden Unternehmen knüpfen. Nähere Informationen finden Sie auf der Tagungshomepage.



ORGANISATION

ANMELDUNG VON VORTRAGS- ODER POSTERBEITRÄGEN

Bitte reichen Sie Ihren Vortrags- oder Posterbeitrag mit einer Kurzfassung bis zum **15.10.2021** unter www.fh-dggv.de/jena-2022 ein. Die Annahme von Vorträgen und Postern erfolgt nur nach fristgerechtem Eingang der Kurzfassung bis zum 15.10.2021. Die Benachrichtigung zur Aufnahme in das Tagungsprogramm erhalten Sie bis zum 15.12.2021. Das endgültige Programm finden Sie ab **Januar 2022** auf der Tagungs-Website.

ANMELDUNG ZUR TAGUNG

Aus organisatorischen Gründen bitten wir um eine Online-Anmeldung unter www.fh-dggv.de/jena-2022. Bei fehlender Möglichkeit zur Online-Anmeldung bitten wir Sie, das beigefügte Formular auszufüllen und es per Fax oder Post an die Geschäftsstelle der FH-DGGV zu senden. Die Kommunikation mit den Teilnehmern erfolgt per E-Mail, die Rechnung erhalten Sie wie bisher auf dem Postweg.

VERANSTALTUNGSORT

Die Tagung findet an der Friedrich-Schiller-Universität, Carl-Zeiss-Straße 3, 07743 Jena statt.

ANREISE

Jena ist über den ICE-Anschluss Erfurt und die A4 schnell und gut erreichbar. Die Tagung findet auf dem Campus Carl-Zeiss-Straße statt. Der Campus ist vom Paradiesbahnhof oder Bahnhof Jena-West mit öffentlichen Verkehrsmitteln oder zu Fuß in gut zehn Minuten zu erreichen. Details siehe Tagungshomepage.

ÜBERNACHTUNG

Informationen zu den Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie auf der Tagungs-Website.

ABENDVERANSTALTUNG

Der Gesellschaftsabend findet am 24.03.2022, 19:30 Uhr in der Ernst-Abbe-Mensa statt.

FIRMENPRÄSENTATION

Unternehmen, welche die Tagung für eine Firmenpräsentation nutzen wollen, werden gebeten, dies gesondert anzumelden. Der Beitrag für einen Firmenstand beträgt 700,- € (ermäßigt 600,- €), zzgl. 19% MwSt., und schließt die Teilnahme eines Firmenvertreters ein.

Anzeigen im Tagungsband und Werbebeilagen in den Tagungsunterlagen sind ebenfalls möglich.



PROGRAMM UND KOMITEE

VORLÄUFIGES PROGRAMM

- 23.03.22** Fortbildungsveranstaltungen I und II
Exkursion I
Forum Junge Hydrogeologen
Jobbörse
Icebreaker-Party
- 24.03.22** Eröffnungs- und Einführungsveranstaltung
Vortrags- und Postersessions
Mitgliederversammlung der FH-DGGV
Abendveranstaltung
- 25.03.22** Vortrags- und Postersessions
Ehrungen
Mitgliederversammlung der IAH
Öffentlicher Abendvortrag
- 26.03.22** Vortrags- und Postersessions
Exkursionen II - V (halbtags)

FORUM JUNGE HYDROGEOLOGEN

Katharina Lehmann, Marcus Böhm
Studierenden und Promovierenden wird die Möglichkeit gegeben, in einer gesonderten Veranstaltung interessante Studienprojekte, M.Sc.- bzw. Doktorarbeiten vorzustellen. Wir wenden uns mit der Bitte an alle Hochschullehrer, ihre Studierenden und Promovierenden anzuregen mit Poster- bzw. Vortragsbeiträgen zum Gelingen dieser Veranstaltung beizutragen. Bei Anmeldung eines Vortrags oder Posters im Forum Junger Hydrogeologen ist die Tagungsteilnahme für FH-DGGV-Mitglieder kostenfrei. Der beste Vortrag im Forum Junger Hydrogeologen wird mit einer Teilnahme an einer FH-DGGV-Fortbildungsveranstaltung im Jahr 2022/23 honoriert.

ORGANISATIONSKOMITEE

Thorsten Schäfer
Kai Uwe Totsche
Regina Piechnick
Nicolas Köppner
Sarah Hupfer
Thomas Ritschel
Jörn Geletneký (TLUBN)
Christian Siebert (UFZ)

FH-DGGV-Geschäftsstelle

Ruth Kaufmann-Knoke
Maïke Rüsgen



FACHSEKTION HYDROGEOLOGIE e.V.
in der DGGV e.V.

IN ZUSAMMENARBEIT MIT DER
FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITÄT JENA

Grundwasser – Klima – Gesellschaft



© R. Lehmann, FSU, IGW, AG Hydrogeologie

23.–26. MÄRZ 2022
(22. März UNESCO-Weltwassertag)

Aufruf zur Beitragseinreichung

www.fh-dggv.de/jena-2022



LEITTHEMA

Vom 23. bis 26. März 2022 ist die Friedrich-Schiller-Universität Jena und damit zum ersten Mal Thüringen der Gastgeber der 28. FH-DGGV Tagung.

Die FH-DGGV-Tagung 2022 „Grundwasser – Klima – Gesellschaft“ stellt die gesellschaftlichen Herausforderungen um die Ressource Grundwasser, deren Gefährdungen und Nutzungen unter den Bedingungen des Globalen Wandels in den Fokus. Im Zuge der Energiewende tritt der geologische Untergrund zunehmend als Energie-Speicherort, aber auch als direkte oder indirekte Energiequelle im Rahmen z.B. der Geothermie oder der Gewinnung strategischer Metalle in den Vordergrund. Dies umfasst auch die Nutzung des Untergrundes als Deponiespeicherraum speziell im Rahmen der Anstrengungen zur Standortfindung eines Endlagers hochradioaktiver Abfälle. Die Grundwasserqualität in all ihren Aspekten muss trotz all dieser Bedarfe geschützt werden und nachhaltig nutzbar sein. Vor dem Hintergrund der zusätzlichen Veränderungen durch den Klimawandel mit zunehmenden Extremen wie Hitzewellen und Dürren verlangt die nachhaltige Grundwassernutzung ein angepasstes und vorausschauendes Management der Landnutzung. Dies erfordert einen interdisziplinären und synoptischen Gesamtansatz, der nur durch die Integration der verschiedenen wissenschaftlichen Disziplinen erfüllbar sein wird. Das Institut für Geowissenschaften der FSU Jena hat auf diese Herausforderung mit einer Schwerpunktsetzung in den Studiengängen Geowissenschaften, Umwelt- und Georessourcenmanagement (UGM) und insbesondere in den Biogeowissenschaften reagiert.

Im Rahmen der FH-DGGV-Tagung 2022 wollen wir mit Vertretern aus Forschung, Behörden, Industrie und Verbänden einem Gedankenaustausch jenseits des eigenen Kerngebiets Freiraum geben. In insgesamt 15 Sessions werden dazu Aspekte u.a. im Bereich von sedimentären Grundwassersystemen, ariden Gebieten, der Grundwasserversalzung, künstlicher Grundwasseranreicherung, Bergbaugebieten und Modellierungsansätze unter Verwendung künstlicher Intelligenz aufgegriffen. Das Vortrags- und Posterprogramm wird durch Fortbildungsveranstaltungen und Exkursionen komplettiert. Wir freuen uns auf Ihre Beiträge und einen spannenden interdisziplinären Gedankenaustausch in Jena.



THEMEN UND WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

- < **Grundwasserressourcen und Ökosysteme in Karstregionen**
Nico Goldscheider, Nataša Ravbar
- < **Identifizierung landwirtschaftlich bedingter Indikatoren im Grundwasser**
Stephan Hannappel, Tobias Licha
- < **Grundwasserversalzung – Ursachen, Herausforderungen und Ausblicke**
Stephan L. Seibert, Hartmut Holländer, Georg Houben
- < **Hydrogeologie arider Gebiete**
Stephan Schulz, Nils Michelsen
- < **Hydrogeologie in der Praxis I – Fallbeispiele der Staatlichen Geologischen Dienste**
Tobias Geyer, Jörn Geletneky
- < **Hydrogeologie in der Praxis II**
Uwe Hekel, Michael Paul, Jörg Schmidt
- < **Künstliche Intelligenz in der Hydrogeologie**
Stefan Broda, Tanja Liesch
- < **Temperaturänderungen im Grundwasser: Ursachen, Prozesse und Auswirkungen**
Kathrin Menberg, Peter Bayer
- < **Bergbau und Grundwasser**
Traugott Scheytt, Bernhard Cramer, Christian Melchers
- < **Geotechnische Anwendungen in Grundwassersystemen**
Sebastian Fischer, Rafael Schäffer
- < **Verweilzeit erkundung in Grundwasserleitern mittels Tracern und Grundwasseraltern**
Christian Siebert, Georg Houben
- < **Dürreperioden – Herausforderungen für die zukünftige Grundwasserbewirtschaftung**
Katrin Drastig, Stefan Simon, Katharina Greven
- < **Artificial and natural groundwater recharge (co-organized by IAH)**
Johannes A.C. Barth, Christoph Neukum, Judith Flüge
- < **Hydrogeologie und Standortauswahl für ein tiefen-geologisches Endlager (in Zusammenarbeit mit DGGV)**
Magdalena Scheck-Wenderoth, Maria-Theresia Schafmeister, Thorsten Schäfer
- < **Grundwasserqualitätsentwicklung – Erkenntnisse aus Langzeitstudien in der kritischen Zone**
Kai Uwe Totsche, Kirsten Küsel, Susan Trumbore
- < **Freie Themen**
Sarah Hupfer, Thomas Ritschel



FORTBILDUNGEN EXKURSIONEN

FORTBILDUNGEN
Mittwoch, 23.03.2022, 10:00 - 17:00 Uhr

- I. **Bohrloch-Geophysik in der Praxis – vom Messwert zum Ergebnis**
Thomas Wonik, Christian Zeeden, Katharina Leu, Thomas Grelle (LIAG Hannover)
 - II. **Neue Technologien zur Erforschung der unsichtbaren Welt von aquatischen Lebensräumen**
Kirsten Küsel, Martina Herrmann, Carl-Eric Wegner (FSU Jena)
- Gebühr: 190,00 €
(Doktoranden 160,00 €, Studierende 90,00 €)

EXKURSIONEN

Mittwoch, 23.03.2022, 10:00 - ca. 18:00 Uhr

- I. **Sanierung der industriellen Absetzanlagen der Wismut GmbH am Standort Seelingstädt**

Samstag, 26.03.2022, 13:00 - ca. 18:00 Uhr

- II. **Hainich-Exploratorium (Hainich Critical Zone Exploratory)**
- III. **Salinares Tiefenwasser, Solegewinnung und Subrosion in Bad Frankenhausen und Umgebung**
- IV. **Wald – Wasser – Wandel: Bedeutung und Vulnerabilität von Wald-/Forst-Grundwassereinzugsgebieten**
- V. **Tiefbrunnen und Wasserwerk für die Trinkwasserversorgung Jena**

Gebühr 40,00 €

Ausführliche Informationen zu den Sessions, Fortbildungen und Exkursionen finden Sie unter www.fh-dggv.de/jena-2022



ANMELDUNG

Grundwasser – Klima – Gesellschaft
FH-DGGV-Tagung in Jena, 23.-26. März 2022

Hiermit melde ich mich verbindlich zur Tagung und den markierten Zusatzveranstaltungen an.

	FH-DGGV-Mitglied*	Nichtmitglied
Teilnehmende	☐	☐
Promovierende	☐	☐
Studierende	☐	☐
Rentner*in/Pensionär*in	☐	☐

* Gilt auch für DGGV-, DWA-, BWK-, NWZ- und IAH-Mitglieder.



- ☐ Ich bin **nicht** damit einverstanden, dass meine Daten in der Teilnehmerliste veröffentlicht werden.
- ☐ Ich plane, ein Manuskript bei der Zeitschrift **Grundwasser** einzureichen.

Titel, Vorname, Name

Firma, Behörde

Straße

PLZ / Ort

Tel., Fax

E-Mail

Fortbildung I	☐	Exkursion I	☐
Fortbildung II	☐	Exkursion II	☐
		Exkursion III	☐
		Exkursion IV	☐
		Exkursion V	☐

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Datum, Unterschrift

