

Tag der Hydrologie 2024

Hydrologie im Anthropozän
19.-21. März 2024



Call for Abstracts



Tag der Hydrologie 2024

Hydrologie im Anthropozän

19.-21. März 2024



Hydrologie im Anthropozän

Der Mensch hat in den letzten wenigen Jahrhunderten die natürliche Umwelt nicht nur lokal, sondern auch global ganz entscheidend verändert. Diese als Anthropozän bezeichnete Epoche der Klima- und Erdgeschichte hat besondere Auswirkungen auf die Hydrologie, beispielsweise durch den Klimawandel oder zunehmende Urbanisierung. In diesem Sinne wird sich der Tag der Hydrologie 2024 mit den Wechselwirkungen von Hydrologie und Mensch, Stadt, Ökologie und Technik befassen.

1. Hydrologie & Mensch

Exposition und Risiko, Schadensanalyse und Vorsorge bei hydrologischen Extremen, Soziohydrologie, Governance, Transformation, Agenten-basierte Modellierung, u.ä.

2. Hydrologie & Stadt

Anpassung / Retrofit von Städten an Klimawandel, Wasserspeicherung, Dürre, Hitze, Starkregen und -risikomanagement, blau-grüne Infrastrukturen, u.ä.

3. Hydrologie & Ökologie

Terrestrische und aquatische Ökohydrologie, Einsatz von stabilen Isotopen und anderen Tracern, eDNA Anwendungen, Kritische Zone: Grundwasser-Boden-Pflanzen-Atmosphäre Interaktionen, Stofftransport, Gewässerqualität, Habitatcharakterisierung, Biodiversität, u.ä.

4. Hydrologie & Technik

KI, Big Data, digitale Zwillinge, prozess-basierte Modelle, hochauflösende 2D Simulationen, gekoppelte Modelle, Frühwarnsysteme und meteorologische Vorhersagen, statistische Verfahren, neuartige Messverfahren, hochauflösendes Monitoring, u.ä.

Der Tag der Hydrologie 2024 wird in Kooperation der Freien Universität Berlin, der Humboldt-Universität zu Berlin und der Technischen Universität Berlin durchgeführt. Wir freuen uns über Beiträge aus der hydrologischen Forschung und Praxis und möchten besonders junge Teilnehmende hierzu ermuntern.

Call for Abstracts

Beiträge können bis 15.11.2023 über das Konferenzsystem, welches über die Konferenzwebsite erreichbar ist, eingereicht werden. Die Abstracts sollten maximal 500 Wörter umfassen und einem der vier Themenfelder zugeordnet sein. Geben Sie dabei bitte an, ob Sie einen Vortrag halten oder ein Poster präsentieren möchten. Die Begutachtung der Beiträge erfolgt durch das wissenschaftliche Komitee. Langfassungen der angenommenen Vorträge werden in der Schriftenreihe „Forum für Hydrologie und Wasserbewirtschaftung“ veröffentlicht. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website.

Tag der Hydrologie 2024

Hydrologie im Anthropozän

19.-21. März 2024



Organisatorisches

Veranstaltungsteam	Freie Universität Berlin: Prof. Dr. Achim Schulte, Dr. Christian Reinhardt-Imjela, Dr. Klaus Vormoor Humboldt-Universität zu Berlin: Prof. Dr. Dörthe Tetzlaff, Prof. Dr. Tobias Krüger Technische Universität Berlin: Prof. Dr. Eva Paton, Prof. Dr. Reinhard Hinkelmann, Dr. Franziska Tügel
Veranstaltungsort	Henry-Ford-Bau der Freien Universität Berlin
Website	http://www.geo.fu-berlin.de/tdh2024
Kontakt	tdh2024@geo.fu-berlin.de
Aussteller*innen	Fachfirmen haben die Möglichkeit, einen Stand am Veranstaltungsort einzurichten. Alle Informationen dazu finden Sie auf der Konferenzwebsite. Die Anmeldung erfolgt per E-Mail.

Programm

19.03.2024	Gremiensitzungen DWA, FGHW, DHG TdH Warm-up der Jungen Hydrolog*innen Nacht der Hydrologie
20.03.2024	Vortragsprogramm Konferenzdinner (Humboldt Forum Berlin-Mitte)
21.03.2024	Vortragsprogramm Exkursion: „Urbane Regenwasserbewirtschaftung rund um den Potsdamer Platz“



Termine und Fristen

05.10.2023	Beginn Beitragseinreichung und verbindliche Anmeldung über die Website
15.11.2023	Ende Beitragseinreichung
ab 09.01.2024	Entscheidung Beitragsannahme
15.02.2024	Frist Einreichung der Beiträge zum Tagungsband
01.03.2024	Ende der Anmeldung für Teilnehmende

