



Fakultät VI Planen Bauen Umwelt
Institut für Angewandte
Geowissenschaften

Fachgebiet Hydrogeologie

Prof. Dr. Irina Engelhardt

Sekretariat BH 3-2
Ernst-Reuter-Platz 1
10587 Berlin
Telefon +49 (0)30 314-24088
irina.engelhardt@tu-berlin.de

Bearbeiter
Dustin Knabe
Telefon +49 (0)30 314-72656
dustin.knabe@tu-berlin.de

Berlin, 06.04.2022

Gastvorträge am FG Hydrogeologie im SoSe22 im Themenfeld Wasser und Umwelt

Das FG Hydrogeologie hat im Rahmen der Vorlesung „Aktuelle und Spezielle Themen der Hydrogeologie“ fünf externe Vortragende eingeladen, um Studierenden praxisrelevante Themen aus dem Bereich Wasser und Umwelt in der Region Berlin-Brandenburg näher zu bringen. **Interessierte Studierende und Mitarbeitende sind dazu herzlich eingeladen.** Veranstaltungsort ist **Raum BH-N 315**.

Coronabedingt sind kurzfristige Änderungen möglich. Aktuelle Informationen finden Sie im dazugehörigen ISIS-Kurs („Gastvorträge am FG Hydrogeologie im SoSe22“, <https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=29197>) und auf unserer Homepage <https://www.tu.berlin/hydrogeologie/studium-lehre/ankuendigungen/>.

Termin	Vortragende und Themen
05.05.22 14-16 Uhr	Dr.-Ing Christian Hildmann Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften (FIB) „Vom Pyrit zum Pyrit: Bergbaubürtige Eisen- und Sulfatbelastung Lausitzer Gewässer und Erfahrungen mit der mikrobiell induzierten Eisenretention im Grundwasseranstrom an Oberflächengewässer“
12.05.22 16-18 Uhr	Dr. Sonda Klitzke Umweltbundesamt (UBA) „Schadstoffdynamik aus der Perspektive des Trinkwasserressourcenschutzes“
19.05.22 16-18 Uhr	Dr. Christian Menz Bezirksamt Charlottenburg-Wilmersdorf „Herausforderungen des urbanen Grundwasserschutzes am Beispiel des Bezirks Charlottenburg-Wilmersdorf“
02.06.22 14-16 Uhr	Dr. Christoph Neukum Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) „Vorläufige Ergebnisse der aerogeophysikalischen Befliegung der Finsterwalder Restlochekette“
23.06.22 14-16 Uhr	Dr. Klaus Möller Umweltvorhaben Berlin-Brandenburg GmbH (UBB) „Berliner Wasserhaushalt: Wasserversorgung und Abwasserbehandlung - Folgen und Möglichkeiten ihnen zu begegnen“

Interessierte Studierende sind auch eingeladen am dazugehörigen Modul teilzunehmen („Aktuelle und Spezielle Themen der Hydrogeologie“ 6 LP). Das Modul umfasst neben der Vorlesung die Geländeübung Hydrogeologie. Diese beinhaltet 2 Exkursionen zu wasserwirtschaftlichen und hydrogeologischen Themen:

- 2 Tage im Juli – **Fahradexkursion zur Hydrogeologie von Berlin**
- 12.-16.09.2022 – **Lausitz-Exkursion zu Bergbaufolgen**

Prüfungsleistung im Modul sind Präsentation und Poster zu einem Thema im Rahmen der Vorlesung und ein Bericht zu den Exkursionen. Mehr Informationen zum Modul finden Sie im dazugehörigen ISIS-Kurs (<https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=28388>).