



Der Workshop findet online statt

Workshop Organische Spurenstoffe in Mitteleuropa - Herkunft, Monitoring, Trinkwasserrelevanz

24.02.2021



© Bexfield. USGS



Organisation und Kontakt:

DI C. Dienemann, M.Sc. Y. Adomat,
Prof. Dr.-Ing. T. Grischek
ZAFT e.V. an der HTW Dresden
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Wir bitten um formlose Anmeldung bis zum
22.02.2021
per Email an Claudia Dienemann
E-Mail: claudia.dienemann@htw-dresden.de

Der Link zur Teilnahme am Workshop wird Ihnen
rechtzeitig per Email zugeschickt.

In Kooperation mit:

Technische Universität München
Lehrstuhl für Hydrologie und Flussgebietsmanagement
Prof. Dr. Gabriele Chiogna
Francesca Ziliotto
Arcisstraße 21
80333 München
www.tum.de

Weitere Informationen unter:
www.zaft-dresden.de





Thema

In den letzten Jahren werden Spurenstoffe in zunehmendem Maße in Fließgewässern und im Grundwasser und Trinkwasser nachgewiesen. Dabei handelt es sich um ein breites, teilweise noch unbekanntes Stoffspektrum, z. B. Arzneimittel, Korrosionsschutzmittel, Biozide und ihre Metabolite.

Das Projekt **boDEREC-CE** soll dazu beitragen, die Herkunft sowie das Transportverhalten organischer Spurenstoffe an Rohwassergewinnungsstandorten in Mitteleuropa aufzuklären und Vorschläge für europäisch einheitliche Bewertungsansätze und Vermeidungskonzepte zu erarbeiten. Ziel ist die Entwicklung eines Konzepts, das Wasserversorgern das Risikomanagement bekannter sowie unbekannter Wasserinhaltsstoffe erleichtern soll.



Programm Mittwoch, 24.02.2021

- 8:45 Uhr: Registrierung/Login
- 9:00 Uhr: Begrüßung, Projektvorstellung
Thomas Grischek, HTW Dresden
- 9:15 Uhr: Spurenstoffmonitoring am Standort Dresden
Yasmin Adomat, ZAFT/HTW Dresden
- 9:30 Uhr: Modellkonzept
Gabriele Chiogna, Francesca Ziliotto,
TU München
- 9:45 Uhr: Abschätzung der Spurenstoffentfernung bei
der Uferfiltration mit dem Werkzeug SOMA3
Claudia Dienemann, Ngoc Anh Hoang,
HTW Dresden
- 10:00 Uhr: Pause
- 10:15 Uhr: Spurenstoffmonitoring in Sachsen
Sylvia Rohde, LfULG
- 10:25 Uhr: Ergebnisse des Projekts MikroModell
Hilmar Börnick, TU Dresden
- 10:35 Uhr: Anforderungen der AWE
Matthias Krüger, FWV Elbaue-Ostharz GmbH
- 10:45 Uhr: Aktivitäten der Berliner Wasserbetriebe
Sebastian Schimmelpfennig, BWB

11:00 Uhr: Diskussion

1. Herausforderungen bei Kontaminationen im täglichen Betrieb
2. Erfahrungen aus der Praxis
3. Welche Methoden (analytisch, modelltechnisch, legislativ) wären hilfreich, um die Situation zu verbessern?

boDEREC-CE

Board for detection and assessment of pharmaceutical drug residues in drinking water - capacity building for water management in central Europe

Find more at

- www.interreg-central.eu/boDEREC-CE.html
www.facebook.com/boderecce
www.linkedin.com/company/boderec-ce
www.researchgate.net/project/boDEREC-CE

Lead Partner: Croatian Geological Survey, Zagreb, Croatia, www.hgi-cgs.hr
Josip Terzić, Email: jterzic@hgi-cgs.hr