

PRESSEEINLADUNG

Uferfiltration zur Sicherung der Wasserversorgung

Dresden, 12.10.2023 – Vom 16. bis 18. Oktober findet in Dresden eine internationale Tagung zur Uferfiltration „International Riverbank Filtration Conference“ statt.

Uferfiltration (riverbank filtration) wird in Deutschland seit mehr als 150 Jahren zur Wassergewinnung und Wasseraufbereitung genutzt. Aktuell erlebt die Methode eine Renaissance in Amerika und Asien. Vor dem Hintergrund der langen Trockenperioden gewinnt die Uferfiltration an Bedeutung für die Sicherung der Wasserbereitstellung für die Trinkwasserversorgung, die Landwirtschaft und die Industrie.

Die Tagung bietet eine Plattform für die Präsentation von Betriebserfahrungen, technischen Neuerungen und Forschungsergebnissen. Es geht um die günstigste Brunnenanordnung, den Einsatz von Horizontalfilterbrunnen, die Entfernung von organischen Spurenstoffen und Mikroorganismen bei der Uferfiltration und Fallbeispiele weltweit. Die Tagung dient dem Austausch zwischen Betreibern, Planungsbüros, Behörden und Forschenden. Sie umfasst zwei Tage mit Vorträgen und Posterpräsentationen und einen Tag Exkursion zum größten Uferfiltrationsstandort in Sachsen bei Torgau. Es werden mehr als 80 Teilnehmerinnen und Teilnehmer aus Sachsen, Deutschland, Indien, Vietnam, Brasilien, Jordanien, den USA, den Niederlanden, Ungarn, Polen u.a. Ländern erwartet.

Medienvertreter sind herzlich eingeladen. Um eine Voranmeldung an thomas.grischek@htw-dresden.de bzw. telefonisch über 0151 10722002 wird gebeten.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Webseite:
<https://www.htw-dresden.de/rbconf>

Termin und Ort

Maritim Hotel & International Congress Center Dresden
16.-18.10.2023

Kontakt

Fakultät Bauingenieurwesen, Lehrgebiet Wasserwesen
Dr.-Ing. Cornelius Sandhu, Prof. Dr.-Ing. Thomas Grischek

Hochschule für Technik und
Wirtschaft Dresden
Hochschule für angewandte
Wissenschaften

Pressestelle

Ansprechperson:
Constanze Elgleb
T +49 351 462-3840
constanze.elgleb@
htw-dresden.de

Standort Dresden:
Friedrich-List-Platz 1
01069 Dresden

Standort Pillnitz:
Pillnitzer Platz 2
01326 Dresden