

Veranstaltungsort

Hochschule Magdeburg-Stendal
Institut für Wasserwirtschaft und
Ökotechnologie (IWO)

Hörsaalzentrum H14
Hörsaal 3
Breitscheidstr. 2
39114 Magdeburg

und als

Online-Stream

Zugangsdaten werden per E-Mail versendet

Fachliche Leitung und Ansprechpartnerin:

Prof. Dr.-Ing. Irene Slavik

Organisation und Anmeldung:

Dipl.-Ing. Kirstin Neumann

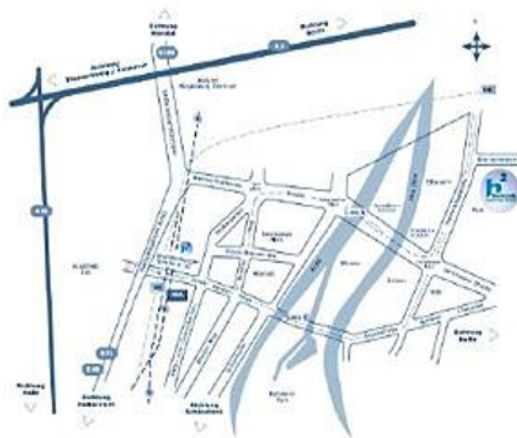
Tel: 0391/886 42 67

E-Mail: iwo@wubs.h2.de

Hinweise:

- keine Teilnahmegebühr
- Die Teilnahme von Studierenden ist ausdrücklich erwünscht
- Aktuelle Informationen zu dieser und den kommenden Veranstaltungen finden Sie auf unserer Webseite

Anmeldung unter:
<http://www.h2.de/IWO>



Anfahrt mit DB und Straßenbahn:

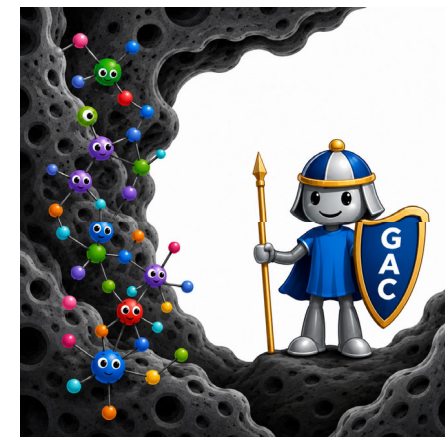
Hauptbahnhof Magdeburg – Hauptausgang Haltestelle
Hauptbahnhof Ost – Linie 6 Richtung Herrenkrug bis
Haltestelle Breitscheidstr./ Fachhochschule

Anfahrt mit dem Auto:

Autobahn A2/ Abfahrt MD Zentrum – B81 Magdeburger
Ring – Ausfahrt Universitätsplatz, Burg, Dessau – B1 bis
Jerichower Platz – links abbiegen in die Herrenkrugstraße
bis Breitscheidstraße



Wasser- und Abfallwirtschaft im Dialog



Guard4GAC: Aktivkohlefilter im Blick Frühwarnung, Filterzustand und nachhaltiger Betrieb in der 4. Reinigungsstufe

Mittwoch, den 04. Nov. 2026

um 13:00 Uhr

in Magdeburg oder online



Guard4GAC: Aktivkohlefilter im Blick – Frühwarnung, Filterzustand und nachhaltiger Betrieb

- 13:00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wiese
Hochschule Magdeburg-Stendal, Leiter IWO
- 13:10 Uhr** **Warum Aktivkohlefilter einen Wächter brauchen – Guard4GAC als Frühwarnsystem für die 4. Reinigungsstufe**
Prof. Dr.-Ing. Irene Slavik
Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit
- 13:40 Uhr** **Wenn der Filter müde wird – Wie Spurenstoffe, Aktivkohle und organische Hintergrundstoffe zusammenwirken**
Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Uhl
Wasser.Technologie.Consulting Professor Uhl
- 14:10 Uhr** **Kaffeepause**
- 14:35 Uhr** **Die richtige Fraktion im Blick – Wie Online-Messung zum Frühwarnsignal für Aktivkohlefilter werden kann**
Dr. Stefan Huber
DOC-Labor GmbH
- 15:05 Uhr** **Vom Molekül zur Filterprognose – Wie maschinelles Lernen hilft, Aktivkohlefilter berechenbarer zu machen**
M. Eng. Moritz Kranz
Hochschule Magdeburg-Stendal, Fachbereich Wasser, Umwelt, Bau und Sicherheit
- 15:40 Uhr** **Moderierte Abschlussdiskussion**
- 15:55 Uhr** **Schlusswort**