

## Zufahrtbeschreibung

### Vom Hauptbahnhof zur Hochschule (ÖPNV)

Straßenbahnlinie 6 ab Haltestelle Verkehrsbetriebe / Hauptbahnhof oder City Carré / Hauptbahnhof in Richtung Herrenkrug  
Fahren Sie bis Haltestelle Fachhochschule

Rückfahrt mit der Straßenbahnlinie 6 in Richtung Leipziger Chaussee

Rückfahrt in die Innenstadt auch mit der Straßenbahnlinie 5 Richtung Diesdorf – ab Haltestelle Messegelände

### Anfahrt mit dem Auto

#### Autobahn A2 Berlin/Hannover:

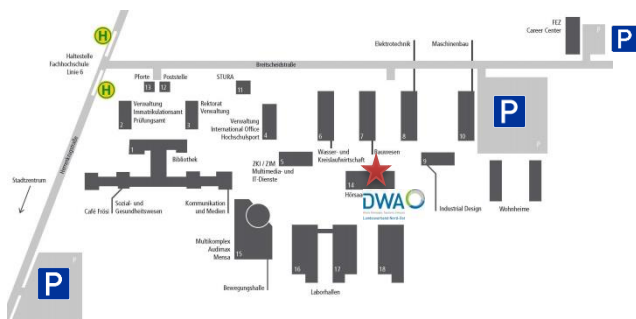
Abfahrt Magdeburg Zentrum

#### Autobahn A14 Magdeburg/Halle/Leipzig-Dresden:

Abfahrt Magdeburg Zentrum

**Magdeburger Ring:** Ausfahrt Universitätsplatz, Burg, Dessau →B1 bis Jerichower Platz: links abbiegen in die Herrenkrugstraße, bis Breitscheidstraße

**Parken (siehe Campusplan):** Parkplatz Herrenkrugstraße, Parkplatz Breitscheidstraße, Parkplatz FEZ (Breitscheidstr. 51)



## Geschäftsbedingungen

### Haftung

Die DWA kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen. Das Copyright der Seminarunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

## Veranstaltungsort

Hochschule Magdeburg-Stendal  
Haus 14, Hörsaal 2  
Breitscheidstraße 2  
39114 Magdeburg

Internet: [www.hs2.de](http://www.hs2.de)

## Anmeldung

mit dem Abschnitt der Einladung bis: **20.03.2023**

Die Anmeldebestätigung erfolgt durch die Rechnungslegung der Teilnahmegebühr. Eine gesonderte Bestätigung erfolgt nicht. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung.

## Teilnehmergebühren

DWA- und KNN-Mitglieder	230,- €
Nichtmitglieder	280,- €
Studierende	40,- €

(einschließlich Seminarunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke). Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnehmergebühr (abzüglich 10 % Bearbeitungsgebühr) zurück-erstattet.

## Auskünfte

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V., DWA-Landesverband Nord-Ost  
Herr Schüler und Herr Hesse

Tel: 0391- 9901 8290/ 8291

Fax: 0391- 9901 8294

E-Mail: [dwa@dwa-no.de](mailto:dwa@dwa-no.de)

Fotos: SWM/Lehnert, Unitechnic KG/Steiner, DWA-Landesverband N-O



EINLADUNG ZUM SEMINAR

# Instandhaltung und Sanierung von Kanälen und Leitungen

**22. März 2023, Magdeburg**



Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e.V. (DWA)  
Landesverband Nord-Ost

## Aus dem Inhalt

Die Instandhaltung und insbesondere die Sanierung der Kanalisation ist eine wesentliche Aufgabe der Branche, da der Netzausbau weitgehend abgeschlossen ist. Die DWA-Umfrage zum Zustand der Kanalisation zeigt, dass rund ein Fünftel aller Haltungen und Schächte Schäden aufweisen, die kurz- bis mittelfristig zu sanieren sind. Das Seminar stellt einige Entwicklungen und Anforderungen rund um die Zustandserfassung, Zustandsbewertung und Sanierungsverfahren vor. Betreiber, Ingenieurbüros und Dienstleister bekommen damit die Gelegenheit, sich zu informieren und auszutauschen.

## Programm

**Mittwoch, 22. März 2023**

- 09.00 Uhr** Begrüßungskaffee in der Fachausstellung  
**TRENDS**
- 09.15 Uhr** **Begrüßung und Moderation**  
*Prof. Dr.-Ing. Torsten Schmidt, Hochschule Magdeburg-Stendal*
- 09.30 Uhr** **Zukünftige Inspektionstechnologien am Beispiel von Drohnen**  
*B.Sc. Daniel Jehring, M.Eng. Tobias Langkau, UNITECHNICS KG, Schwerin*
- 09.55 Uhr** **Grundlagen der Ökobilanzierung**  
*M.Sc. Daniel Becker-Hardt, Aarsleff Rohrsanierung GmbH, Teltow  
Dipl.-Ing. Michael Clostermann, SAERTEX multiCom GmbH, Saerbeck*
- 10.20 Uhr** **Künstliche Intelligenz in der Kanalinstandhaltung**  
*M.Sc. ETH Umwelt-Ing. Christian Koch, Pallon AG, Zürich*
- 10.45 Uhr** Kaffeepause in der Fachausstellung  
**PLANUNG UND BETRIEB**
- 11.10 Uhr** **Vorstellung des Forschungsprojektes InSchuKa**  
*M.Eng. Henning Oeltze, Hochschule Magdeburg-Stendal*
- 11.35 Uhr** **Ganzheitliche Inspektions- und Sanierungsplanung aus der Praxis am Beispiel der Stadt Halle (Saale)**  
*M.Eng. Florian Hilger, Hallesche Wasser und Stadtwirtschaft GmbH, Halle (Saale)*

- 12.00 Uhr** **Sanierung von Druckleitungen mit Schlauchlinern**  
*Dr.-Ing. Susanne Ledding-Bahls, IQS Engineering AG, Loitz*
- 12.25 Uhr** **Mittagspause**  
**PRAXIS**
- 13.30 Uhr** **Baustellenbericht Großprofilsanierung**  
*M.Sc. Philipp Kühne, Echterhoff Bau, Dessau*
- 13.55 Uhr** **Baustellenbericht Druckrohrsanierung**  
*Dipl.-Ing. Christian Jurthe, Diring & Scheidel, Mannheim*
- 14.20 Uhr** **Lining mit GFK-Rohren bei der Sanierung**  
*Dipl.-Ing. Thomas Schimmel, AMIBLU Germany GmbH, Trollenhagen*
- 14.45 Uhr** **Projektberichte zur Sanierung/ Erneuerung von Großprofilen im Kanalnetz der Landeshauptstadt Magdeburg**  
*Dipl.-Ing. (FH) Peter Rittrich, SWM GmbH & Co. KG Magdeburg*
- 15.10 Uhr** **Zusammenfassung und Abschlussdiskussion**  
*Prof. Dr.-Ing. Torsten Schmidt, Professur Siedlungswasserwirtschaft, Dekan*
- 15.20 Uhr** **Vorführung: Drohnenflug im Kanal Breitscheidstraße**  
*B.Sc. Daniel Jehring, M.Eng. Tobias Langkau, UNITECHNICS KG, Schwerin  
Dipl.-Ing. (FH) Burkhard Preiß, SWM GmbH & Co. KG Magdeburg*

ca. 15.50 Uhr Ende der Veranstaltung



Stempel

Name/Vorname

Dienststelle

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax/E-Mail

DWA-Mitglied

Nichtmitglied

Mitgliedsnr.

**FAX-ANMELDUNG (0391/ 9901-8294) E-MAIL [dwa@dwa-no.de](mailto:dwa@dwa-no.de) 22. MÄRZ 2023**  
**Instandhaltung und Sanierung von Kanälen und Leitungen MAGDEBURG**