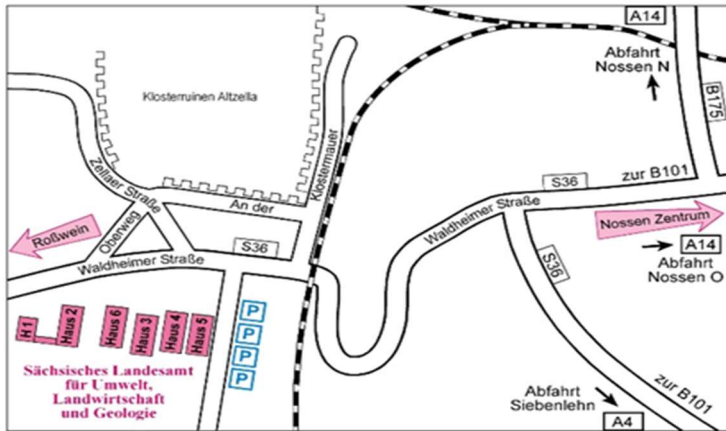


## Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum **28.10.2024** an:  
Per Mail: [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de)

## Anfahrt



Saal Haus 3  
Waldheimer Straße 219  
01683 Nossen

Kontakt:  
Matthias Rau  
Abteilung 1/Referat 16  
Telefon: +49 35053 407-22  
E-Mail: [Matthias.Rau@smekul.sachsen.de](mailto:Matthias.Rau@smekul.sachsen.de)

### Herausgeber und Veranstalter:

Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie  
Abteilung 1: Zentrale Aufgaben, Referat 16: Bildungszentrum  
Sitz und Postanschrift: Schlossgasse 2, 01768 Glashütte OT Reinhardtsgrimma  
Telefon: + 49 35053 407-20  
Telefax: + 49 35053 407-27  
E-Mail: [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de)  
Das LfULG ist eine nachgeordnete Behörde des Sächsischen Staatsministeriums für Energie, Klimaschutz, Umwelt und Landwirtschaft (SMEKUL). Diese Veröffentlichung wird finanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushalts.  
**Foto:** Falk Unger, SBS / Karte: GeoSN

*Täglich für  
ein gutes Leben.*

[www.lfulg.sachsen.de](http://www.lfulg.sachsen.de)

[www.smul.sachsen.de/bildungszentrum](http://www.smul.sachsen.de/bildungszentrum)

## WA 4.14\_24 Abwasserdruckleitungen

Planungsgrundsätze, Zustandsbewertung, Havarievorsorge

am 4. November 2024  
in 01683 Nossen  
Waldheimer Str. 219 Haus 3 - Saal



Das Bildungszentrum Reinhardtsgrimma lädt ein zum Seminar

## **WA 4.14\_24 Abwasserdruckleitungen**

### **Planungsgrundsätze, Zustandsbewertung, Havarievorsorge**

**Termin:** 4. November 2024  
09:00 bis 16:00 Uhr

**Ort:** Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und  
Geologie Haus 3 Saal Waldheimer Str. 219,  
01683 Nossen

**Zielgruppen:** Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des Geschäftsbereichs des  
SMEKUL, der kommunalen Fachverwaltungen, der Landesdi-  
rektions Sachsen,

kommunale Aufgabenträger der Abwasserbeseitigung sowie  
Betreiber von Abwasseranlagen

Behörden anderer Bundesländer und Ingenieurbüros

Für die Teilnahme von Mitarbeitenden von Behörden anderer Bundesländer und Ingenieurbüros wird ein Seminarentgelt in Höhe von **85,00 Euro pro Person** erhoben.

Die Teilnehmer werden gebeten, Fragen und Sachverhalte zum Thema vorab mitzuteilen. Bitte mailen Sie dies mit der Anmeldung an [bz.lfulg@smekul.sachsen.de](mailto:bz.lfulg@smekul.sachsen.de).

Havarien an Abwasserdruckleitungen können weitreichende Folgen für die Entsorgungssicherheit sowie für Umwelt und Bauwerke haben. Drohende oder bereits bestehende Schäden an erdverlegten Druckleitungen sind im laufenden Betrieb häufig schwer zu erkennen und zu lokalisieren. Daher besitzen Eigenkontrolle, Inspektion und Wartung im Hinblick auf die Betriebssicherheit ebenso wie die Havarievorsorge einen hohen Stellenwert. Bereits bei der Planung von Pumpwerken und Druckleitungen sind diese Aspekte zu berücksichtigen.

Das Seminar schließt an das am 12.06.2024 gemeinsam mit der DWA durchgeführte Webinar „Havarien an Abwasserdruckleitungen“ an.

**Matthias Rau**  
Seminarbereichsleiter

## **Programm**

- 09:00 Uhr Begrüßung, 1. Block Einführung**
- Druckleitungen aus duktilem Gussrohr im FS Sachsen – Problemstellung, Erlasslage und Lösungsansätze  
*Uwe Schuster, Landesdirektion Sachsen (LDS)*
  - EigenkontrollVO Umsetzungskonzept Stadtentwässerung Dresden; Schwefelsäurekorrosion - Dosierung/Messung  
*Gerold Fritsche, Stadtentwässerung Dresden GmbH (SEDD)*
  - Betreiberleitfaden zur Havarievorsorge an Abwasserdruckleitungen  
*Dieter Weismann, awa.consult GmbH*
  - Diskussion
- 10:25 Uhr Pause**
- 10:45 Uhr 2. Block Planungsgrundsätze**
- Planungsgrundsätze für Abwasserpumpwerke  
*Katharina Metschurat, Born und Ermel GmbH*
  - Abwasserüberleitung Wilsdruff nach Dresden-Kaditz – Bemessungsansätze, Trassenvarianten, Realisierung  
*Norman Wonka, Stadtentwässerung Dresden GmbH (SEDD)*
  - Infoblatt „Abwasserpumpwerke und Druckleitungen“ des Bayerischen Landesamtes für Umwelt  
*Jens Backhof, Landesamt für Umwelt Bayern (LfU)*
  - Diskussion
- 12:30 Uhr Mittagspause**
- 13:30 Uhr 3. Block Zustandserfassung und –bewertung, Havarievorsorge**
- Aus der Praxis für die Praxis: Trassenbegehung und Dichtheitsprüfung von Abwasserdruckleitungen (AWDL)  
*Detlef Hylla, Hansewasser Bremen*
  - Dichtheitsnachweis mit dem HSA-Verfahren speziell für in Betrieb befindliche Abwasserdruckleitungen  
*M. Eng. Johannes König, Technische Hochschule Augsburg*
- 14:30 Uhr Pause**

**14:45 Uhr      3. Block**

- Dichtheitsprüfung von Abwasserdruckleitungen im Betrieb  
*Peter Geffe, Abwasserverband (AV) Fulda*
- Vorsorge und Havariekonzept des ZWA Vogtland im Trinkwasserschutzgebiet Dröda  
*Paul Leonhardt, Zweckverband Wasser und Abwasser Vogtland (ZWAV)*
- Fragen, Diskussion,

Verabschiedung

**16:00 Uhr      Ende der Veranstaltung**

**Moderation:** Carsten Schulz, Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie

**Hinweis Verpflegung/Getränke:**

Das Mittagessen sowie Getränke können als Selbstzahler in der Kantine des Hauses erworben und eingenommen werden. Hauptspeisen kosten zwischen 5,50 € und 6,50 €.