

Abwasserdruckleitungen im Betrieb- alles dicht?

Dichtheitsprüfungen - Vorbereitung, Durchführung, Verfahren

18. Februar 2025, Augsburg



© Techn. Hochschule Augsburg

Inhalt

Aufgrund der Abwasserförderung unter Druck besteht für Boden und Grundwasser eine erhöhte Gefährdung durch undichte Abwasserdruckleitungen. Somit ist im Betrieb der Leitungen eine besondere Sorgfalt notwendig. Inzwischen gibt es praxistaugliche Verfahren zur Dichtheitsprüfung von Abwasserdruckleitungen. Im Seminar werden die Verfahren vorgestellt. Hinweise zur Vorbereitung und anschließenden Sanierung sowie Praxisberichte ergänzen das Programm.

Zielgruppe

Betreiber von Pumpwerken und Druckleitungen, Ingenieurbüros, Wasserwirtschaftsverwaltung

Teilnahmegebühren

DWA-Mitglieder: 330 €, Nichtmitglieder: 390 €
inkl. Veranstaltungsunterlagen und Verpflegung

Veranstaltungsort

Technische Hochschule Augsburg
An der Hochschule 1
86161 Augsburg

Ansprechperson

Frau Natascha Philipps:
+49 89 233 625-91 · philipps@dwa-bayern.de



Programm Dienstag, 18.02.2025

- 09:30 Begrüßung
Prof. Dr. Rita Hilliges, Technische Hochschule Augsburg
- Thema: Das neue Prüfverfahren für in Betrieb befindliche Abwasserdruckleitungen**
Moderation: Hardy Loy, Bay. Landesamt für Umwelt
- 09:40 Abwasserpumpwerke und -druckleitungen - das Infoblatt des Bayerischen Landesamtes für Umwelt
Jens Backhof, Bay. Landesamt für Umwelt
- 10:00 Voraussetzungen für die Durchführung von Dichtheitsprüfungen
Johannes König, Technische Hochschule Augsburg
- 10:20 Diskussion
- 10:35 **Kaffeepause**
- Thema: Was gibt es bei einer Druckleitung und deren Prüfung zu beachten?**
Moderation: Johannes König, Technische Hochschule Augsburg
- 11:00 Prüfverfahren u. Vorbereitung: HSA Normalverfahren
Benedict Montau, Technische Hochschule Augsburg
- 11:30 Vor der Prüfung: Be- und Entlüftung von Abwasserdruckleitungen
Bernd Husemann, Airvalve Flow Control GmbH
- 11:50 Luftfreie Leitung für die Druckprüfung
Hagen Rösler, UNIROR GmbH
- 12:05 Druckprüfung - so funktioniert
Tommy Preikschas, UTS Umwelttechnik Schallameier GmbH
- 12:20 Diskussion
- 12:40 **Mittagspause**
- Thema: Dichtheitsprüfung - dicht oder nicht dicht? Praxisberichte**
Moderation: Jens Backhof, Bay. Landesamt für Umwelt
- 13:40 Betrieb von Abwasserdruckleitungen - wie verschaffe ich mir einen Überblick?
Franz Resner, Eigenbetrieb der Gemeinde Petershausen
- 13:55 Sind unsere Druckleitungen dicht? Erfahrungsbericht der AWA Ammersee
Karin Sprengard, AWA Ammersee
- 14:15 Wie ist der Zustand unserer (alten Asbestzement-) Druckleitungen?
Hubert Linzmayer, Stadtentwässerung Fürth
- 14:35 Spezialfall Seedruckleitungen
Johannes Höglauer, Ingenieurbüro Dippold & Gerold Prien
- 14:55 Diskussion
- 15:15 **Kaffeepause**
- Thema: Schaden entdeckt - was dann?**
Moderation: Prof. Dr. Rita Hilliges, Technische Hochschule Augsburg
- 15:45 Sanierung von Abwasserdruckleitungen - Erfahrungen des Forschungsprojekts
Benedict Montau, Technische Hochschule Augsburg
- 16:05 Planerische Aspekte und Gestaltung von Abwasserdruckleitungen
Armin Wolff, Ingenieurbüro Wolff
- 16:25 Diskussion, Zusammenfassung und Schlusswort
Prof. Dr. Rita Hilliges, Technische Hochschule Augsburg
- 16:45 **Ende des Seminars**

Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Seminar „Abwasserdruckleitungen im Betrieb - alles dicht?“ am 18. Februar 2025 in Augsburg an (12ES420/25).

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.

DWA-Landesverband Bayern

Friedenstr. 40
81671 München

Teilnehmende Person: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde/Kommune

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Mit meiner Unterschrift akzeptiere ich die AGBs der DWA, die unter www.dwa-bayern.de/landesverband-bayern-veranstaltungen.html hinterlegt sind. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGBs gerne zu.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen