

**B-E-W**

Das Bildungszentrum
für die Ver- und
Entsorgungswirtschaft

Kursnummer

AW401

Zuvor
WB045

BEW-Fachgespräch: Abwasserdruckrohrleitungen und Pumpwerke

Sicher betreiben, prüfen und zukunftsfähig erhalten



09.11.2026 - 10.11.2026 | BEW-Duisburg oder Online



Start: 09:00 am ersten Tag
Ende: 17:00 am letzten Tag



Dr. Saskia Dillmann
02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de

Teilnahmepreise in €

Präsenz Online

Regulär* 785,- 735,-

Verbandsmitglieder* 745,- 695,-

AAV, BDE, BDG, BVB, BVK, BWK, DGAU, DVGW, DWA, EdDE, InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WfZruhr

Bezirksregierungen und LANUK NRW 475,- 425,-

Kommunale Umweltverwaltung NRW 190,- 140,-

Sonstige Behörden in/außerhalb NRW* 495,- 445,-

Preis für Behörden der unmittelbaren Bundes-, Landes- und Kommunalverwaltung. Gilt nicht für kommunale Gesellschaften, Eigenbetriebe und andere rechtlich selbstständige Organisationen, auch wenn sich diese ganz oder teilweise in öffentlicher Trägerschaft befinden.

In der Teilnahmegebühr sind jeweils seminargebundene Unterlagen und bei Präsenzveranstaltungen das Mittagsbuffet sowie Erfrischungsgetränke enthalten.

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



bew.de/aw401

Weitere Infos
und Anmeldung



Beschreibung

Abwasserdruckrohrleitungen und Pumpwerke: Herausforderungen und Lösungsansätze

Abwasserdruckrohrleitungen und Pumpwerke sind unverzichtbar für eine zuverlässige Abwasserableitung. Viele Anlagen sind seit Jahrzehnten in Betrieb und müssen auch unter veränderten technischen, wirtschaftlichen und betrieblichen Rahmenbedingungen sicher funktionieren. Schäden oder Betriebsstörungen bleiben dabei häufig lange unentdeckt, da Druckrohrleitungen überwiegend nicht sichtbar und nur eingeschränkt zugänglich sind.

Umso wichtiger sind eine systematische Instandhaltung, verlässliche Zustandsinformationen und geeignete Prüf- und Inspektionsverfahren. Betreiber stehen vor der Herausforderung, Risiken frühzeitig zu erkennen, Schäden zu vermeiden und fundierte Entscheidungen über Sanierung, Erneuerung oder Weiterbetrieb zu treffen.

Das BEW-Fachgespräch vermittelt Ihnen einen praxisnahen Überblick über aktuelle Anforderungen, technischen Regelwerke und bewährte Vorgehensweisen. Im Fokus stehen der sichere Betrieb, die Zustandsbewertung, Druckprüfungen und Inspektionen sowie Strategien für Instandhaltung und Sanierung von Abwasserfördersystemen.

Darüber hinaus geht es um eine vorausschauende Havarievorsorge, den sinnvollen Einsatz von Betriebs- und Anlagendaten sowie typische Herausforderungen wie Ablagerungen, Geruch und Korrosion. Praxisbeispiele zeigen, wie Betreiber Ihre Anlagen besser überwachen, Risiken gezielter bewerten und Maßnahmen effizient planen können.

Profitieren Sie von Erfahrungen aus Kommunen, Entwässerungsbetrieben und der technischen Praxis. Nutzen Sie außerdem die Gelegenheit, Ihre eigenen Fragestellungen einzubringen, sich mit Referenten/-innen und Fachkollegen/-innen auszutauschen und neue Impulse für einen sicheren und nachhaltigen Anlagenbetrieb mitzunehmen.

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben und Kanalnetzbetreibern
- Mitarbeiter/-innen von Kreis-/ Gemeindeverwaltungen und Tiefbauämtern sowie Umwelt-, Genehmigungs- und Überwachungsbehörden
- Mitarbeiter/-innen von Wasser- und Abwasserverbänden
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros
- Mitarbeiter/-innen von Service- und Dienstleistungsunternehmen im Abwasserbetrieb

Themen/Programm



1.Tag

09:00

Begrüßung der Teilnehmer/-innen

Dr. Saskia Dillmann/ Hans Heite

09:10

Abwasserdruckrohrleitungen sicher betreiben: was Betreiber jetzt beachten sollten - aus Sicht des Landes NRW

Martina Brehm

10:00

Planen, bauen, betreiben, sanieren - was bei Abwasserfördersystemen DN 80 bis DN 200 wirklich zählt

Dieter Weismann

11:00

Kaffeepause

11:20

Dicht oder nicht? Erfahrungen mit dem HSA- Verfahren und dem Infoblatt "Abwasserpumpwerke und -druckleitungen"

Jans Backhof

12:00

Ihre Fragen - unsere Antworten

12:30

Mittagspause

13:30

Vom Regelwerk in die Praxis: DWA-M 149-9 bei hanseWasser und Neues aus dem DWA-Arbeitskreis

Detlef Hylla

14:15

Druckrohrleitungen unter der Lupe - Inspektionsverfahren richtig durchführen

Erik Laurentzen

15:00

Kaffeepause

15:20

W 400-2, EN 805 oder HSA? Druckprüfungen richtig durchführen

Ulrich Bannierink

15:50

Zusammenfassung des ersten Tages - Ihre Fragen unsere Antworten

16:30

Ende des ersten Veranstaltungstages

2.Tag

08:30

Begrüßung der Teilnehmer/-innen

Hans Heite

08:45

Aus der Praxis für die Praxis: Mehr Überblick im Betrieb - wie hanseWasser SAP-PM und GIS zusammenführt

Detlef Hylla

9:30

Aus der Praxis für die Praxis: Sanieren oder neu bauen? Die richtige Strategie für Abwasserfördersysteme in Rheine

Markus Beckmann

10:15

Kaffeepause

10:45

Aus der Praxis für die Praxis: Unsichtbar, aber kritisch - Haverievorsorge und Unterhaltung von

Abwasserdruckrohrleitungen im Bestand

Dieter Weismann

11:45

Ihre Fragen - unsere Antworten

12:15

Mittagspause

13:15

Aus der Praxis, für die Praxis: Zustandsbewertung, bevor es kritisch wird - Acquarius Inline-Inspektion: Beispiele aus Deutschland, 2026

Rients Jansma

14:00

Aus der Praxis für die Praxis: Saubere Rohre rund um die Uhr? Was Mikroorganismen gegen Ablagerungen und Fette leisten können

Wojciech Lison / Wolfgang Adler

14:45

Kaffeepause

15:00

Aus der Praxis für die Praxis: Kilometerlange Druckrohrleitungen - was langjährige Erfahrungen über Geruch und Korrosion zeigen

Gerold Hartger

15:45

Zusammenfassung des zweiten Tages - Ihre Fragen unsere Antworten

16:30

Ende der Veranstaltung

Dozenten/Dozentinnen

- **Wolfgang Adler**, Inhaber, Adler Bio- und Wassertechnik, Bestwig
- **Jens Backhof**, Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg
- **Ulrich Bannierink**, Esderd GmbH, Haselünne
- **Markus Beckmann**, Abteilungsleiter, Abt.: Entwässerung, Technische Betriebe Rheine, Rheine
- **Martina Brehm**, ehemals Fachbereich 53 „Wasserwirtschaft“, Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Landesamt für Natur, Umwelt und Klima NRW (LANUK), Duisburg
- **Hans Heite**, Geschäftsführer, AFT Abwasser-Förder-Technik, Duisburg
- **Detlef Hylla**, Funktionsbereichsleiter Abwasserableitung, hanseWasser Bremen GmbH, Bremen
- **Rients Jansma**, Acquaint, Leeuwarden
- **Erik Laurentzen**, Senior-Manager Kanalisation und Wasser, Gemeinde Arnheim, Arnhem
- **Wojciech Lison**, Fachbereich 7 - Bauen und Technische Infrastruktur, Stadt Voerde, Voerde
- **Dieter Weismann**, Senior Engineer, awa.consult GmbH, Chemnitz

Abschluss



Zertifikat

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: AW401

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/aw401
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular