



Kurs-Nr. WD082

## Sanieren im digitalen Zeitalter: KI-gestützte Inspektion und nachhaltige Lösungen für Kanäle und Schächte

Vom Befund zur Lösung: Smarte Prozesse im Sanierungszeitalter



24.11.2026 | BEW-Essen oder Online

| 09:00 - 17:00 Uhr



**Dr. Saskia Dillmann**

02065 770-332, saskia.dillmann@bew.de



**Teilnahmepreise in €**

**Präsenz**

**Online**

Regulär\*

495,-

470,-

Verbandsmitglieder\*

465,-

440,-

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

Behörden und Kommunen\*

395,-

370,-

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

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

Weitere Infos  
und Anmeldung



[bew.de/wd082](https://bew.de/wd082)

# Sanieren im digitalen Zeitalter: KI-gestützte Inspektion und nachhaltige Lösungen für Kanäle und Schächte

Vom Befund zur Lösung: Smarte Prozesse im Sanierungszeitalter

## Beschreibung

Betonkorrosion durch Schwefelwasserstoff (H<sub>2</sub>S) stellt eine der zentralen Herausforderungen für die Langlebigkeit und Betriebssicherheit von Abwasseranlagen dar. Besonders in Kanälen und Schächten führt biogene Schwefelsäure zu erheblichen Substanzverlusten – mit hohen Folgekosten für Kommunen, Netzbetreiber und Planungsbüros.

Dieses Seminar stellt aktuelle Strategien zur Prävention und Sanierung in den Mittelpunkt, die sowohl technisch innovativ als auch nachhaltig und wirtschaftlich tragfähig sind.

Neben modernen Inspektionssystemen werden praxisbewährte Lösungen vorgestellt – aus der Perspektive von Auftraggebern, Planern und der Bauleitung auf der Baustelle. Ein besonderer Fokus liegt auf der „Sanierung nicht sanierbarer Kanäle“, inklusive der Reprofilierung vor dem Einbau von Linern, um auch stark beschädigte Bauwerke in einen sanierungsfähigen Zustand zu versetzen.

Innovative, neue Technologien stehen im Fokus – darunter moderne Inspektionssoftware, die eine digitale Zustandserfassung und eine gezielte, datenbasierte Sanierungsplanung ermöglicht.

## Themen



Das Programm wird aktuell erstellt

## Abschluss



Teilnahmebescheinigung

## Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von Genehmigungs- und Überwachungsbehörden, Tiefbauämtern, Kanalnetzbetreibern, Umweltbehörden, Indirekteinleitern und Ingenieurbüros sowie Geschäftsführer/-innen und weitere Mitarbeiter/-innen von Service- und Dienstleistungsunternehmen im Kanalbetrieb.

## Veranstaltungsleitung

- **Hans Heite**, Duisburg

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WD082

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wd082](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wd082)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)