

Siedlungsentwässerung | urbanes Regenwassermanagement



# Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion

7. Oktober 2026  
Online

# INHALT UND ANMELDUNG

10WSR155/26



## Inhalt/Lernziele

- | Vorstellung von Anbietern und deren Umsetzung von KI
- | Einsatzbereiche / Einsatzgrenzen
- | Vorteile / Nachteile für die Kanalinspektion
- | Vergleich von Ergebnissen der KI und analogen Inspektionen an verschiedenen Haltungen / Schächten
- | Erfahrungsbericht aus der Praxis von umgesetzten Projekten



Qualitätsnachweis gemäß DWA-Ki-Pass



## Leitung

M.Sc. Katharina Nettelrodt, Aachen



# Möglichkeiten des Einsatzes der Künstlichen Intelligenz in der Kanalinspektion



## Zielgruppe

- Meister\*innen
- Betriebspersonal
- Verbände/Organisationen
- Sachverständige/Berater\*innen
- Öffentlicher Dienst
- Betreiber
- Dienstleister
- Fachkräfte
- Planungs-/Ingenieurbüros



## Veranstaltungsort

DWA-Onlineplattform  
(ohne Installation via Zoom)



## Termin

7. Oktober 2026  
Beginn 08:30 Uhr  
Ende 16:30 Uhr



## Teilnahmegebühren

### Mitglieder

### Normalpreis

495 €

595€

Inkl. Veranstaltungsunterlagen. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. DWA-Mitglieder: Auszubildende, Studierende, Pensionäre – Preise auf Anfrage.



## Ansprechpartnerin

Petra Heinrichs  
+49 2242 872-215  
petra.heinrichs@dwa.de



[www.dwa.info/va/sr155](http://www.dwa.info/va/sr155)

# PROGRAMM

Mittwoch, 7. Oktober 2026

- |       |                                                                                                              |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:30 | Begrüßung, Vorstellungsrunde, Grundlagen KI und Kanalinspektion                                              |
| 09:30 | Anbieterpräsentation 1: Pallon                                                                               |
| 10:05 | <hr/> Pause                                                                                                  |
| 10:35 | Anbieterpräsentation 2: IBAK                                                                                 |
| 11:10 | Anbieterpräsentation 3: Sewdef                                                                               |
| 11:45 | Zusammenfassung der Anbieteransätze und Einteilung der Arbeitsgruppen                                        |
| 12:00 | <hr/> Mittagspause                                                                                           |
| 13:00 | Gruppenarbeit: Kritische Bewertung der vorgestellten Systeme, Chancen und Risiken für das eigene Unternehmen |
| 13:30 | Vorstellung der Gruppenergebnisse                                                                            |
| 14:00 | <hr/> Pause                                                                                                  |
| 14:15 | Praxisbeispiel Stadt Duisburg                                                                                |
| 14:35 | Praxisbeispiel Stadt München                                                                                 |
| 14:55 | Gemeinsame Diskussion zu den Anwendungsfällen                                                                |
| 15:15 | Praxisübung Pallon: Systemvorstellung, Gruppenübung, Ergebnisvergleich und Qualitätsbewertung                |
| 16:15 | Fazit, Erkenntnisse und Ausblick                                                                             |

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand: 22.07.2026

**Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,  
Abwasser und Abfall e. V. (DWA)**

Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef  
Telefon: +49 2242 872-333  
info@dwa.de | www.dwa.de



dwa\_ev

wasser.allesklar



dwa-ev



wasser.allesklar



Podcast