

Kursnummer  
**WD036**

# Grundlagen des Kanalbetriebs

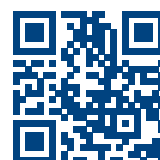
Inspektion, Wartung und Sanierung von Kanalisationsnetzen



17.11.2026 - 18.11.2026 | BEW-Essen

Start: 09:00 am ersten Tag  
Ende: 17:00 am letzten Tag**Dr. Saskia Dillmann**  
02065 770-332, [saskia.dillmann@bew.de](mailto:saskia.dillmann@bew.de)**Teilnahmepreise in €****Präsenz****Regulär\*** 625,-**Verbandsmitglieder\*** 585,-AAV, BDE, BDG, BVB, BWK, DGAW, DVGW, DWA, EdDE,  
InwesD, ITAD, ITVA, VDRK, vero, VKS im VKU, WFZruhrIn 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/wd036](http://bew.de/wd036)



### Beschreibung

#### Rechtliche und technische Aspekte und die Vermittlung wichtigen Praxiswissens

Kanalisationen verursachen den Großteil der Investitionen für die Abwasserbeseitigung. Der Erhalt der Funktionsfähigkeit ist daher eine verantwortungsvolle Aufgabe für den Netzbetreiber, sowohl für den praktischen Umweltschutz als auch für den sorgsam Umgang mit dem eingesetzten Kapital.

Das Seminar vermittelt grundlegende Kenntnisse und Erfahrungen aus dem Bereich des Kanalbetriebes. Neben den Anlagen und Einrichtungen des Kanalisationsnetzes werden die rechtlichen und technischen Anforderungen an den Kanalbetrieb vorgestellt und erläutert.

Die Arbeitsabläufe sowie die Vor- und Nachteile der zur Auswahl stehenden Verfahren zur Feststellung des Ist-Zustand (Inspektion), zum Erhalt des Sollzustandes (Wartung) und die daraus resultierenden Folgerungen zur Wiedergewinnung des Sollzustandes (Sanierung) werden anhand von zahlreichen Beispielen erörtert und diskutiert.

### Zielgruppe

Mitarbeiter/-innen von Kreis-/Gemeindeverwaltungen, Wasser- und Abwasserverbänden, Ingenieurbüros, die mit Aufgaben der Abwasserableitung betraut sind.

### Themen/Programm



#### Rechtsgrundlagen

- Bundes-/Landesgesetze
- Kommunalrecht

#### Technische Regeln

- Arbeitsblätter der DWA
- Selbstüberwachungsverordnung Abwasser (SüwVO Abw)
- Anweisungswesen
- Überwachungs-/Betriebsrecht

#### Anlagen der Kanalisation

- Regenüberläufe
- Retentionsanlagen
- Niederschlagswasserbehandlungsanlagen

#### Inspektion

- Optische Inspektion
- Dichtheitsprüfungen
- Zustandsbewertung
- Zustandsklassifizierung
- Überwachung von Entwässerungsanlagen
- Einleiterüberwachung

#### Wartung

- Reinigung und Wartung des Kanalisationsnetzes und der Anlagen
- Entsorgung der Reinigungsrückstände
- Rattenbekämpfung
- Personal- und Fahrzeugbemessung

#### Instandsetzung

- Reparaturverfahren
- Renovationsverfahren
- Erneuerungsverfahren



## Arbeitssicherheit, Unfallverhütung, Hygiene

- Verantwortung für die Arbeitssicherheit
- Unfallverhütungsvorschriften
- Mögliche Gefährdungen
- Schutz- und Rettungsausrüstung
- Einstieg in die Abwasseranlagen
- Verhalten bei einem Gasunfall
- Schutz vor Infektionen

## Dozenten/Dozentinnen

---

- **Axel Funke**, Abteilungsleiter, Stadtwerke Soest GmbH, Soest
- **Christiane Hinrichs**, Ausbildungsleiterin, Betrieb Klärwerk, Stadtentwässerungsbetriebe Köln AÖR, Köln

## Abschluss

---



Teilnahmebescheinigung

## Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: WD036

---

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: [www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wd036](http://www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/wd036)
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: [www.bew.de/anmeldeformular](http://www.bew.de/anmeldeformular)