

## IKT-Grundkurs

# Kanalinspektion

Präsenz: 19. - 20. August 2026



## INHALT:

- Überblick über die Grundlagen der Kanalinspektion
- Schäden, Auffälligkeiten und Kodiersysteme
- Technik der Kanalinspektion
- Erfassen und Bewerten von Bauzuständen

**Referent:** Dirk Streb, Dozent für Rohr- Kanal und Industrieservice

### ZIELGRUPPE:

**Quereinsteiger, Auszubildende, Berufsanfänger**  
und Interessierte aus Abwasserbetrieben!

# TAG 1

10:00 Uhr

## Begrüßung und Einführung

### Block I

10:30 Uhr

## Grundlagen und Techniken der Kanal-/ Schachtinspektion

- Überblick Technische Regeln: DIN und DWA
- Merkblatt DWA-M 149-5  
Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden

## Teil 5: Optische Inspektion

- Indirekte optische Inspektion von Kanälen und Leitungen
- Direkte optische Inspektion von Kanälen
- Inspektion von Schächten und Inspektionsöffnungen
- Ergänzende quantitative Untersuchungsmethoden
- Datenfluss und Dokumentation
- Allgemeine Durchführungshinweise (Verkehrssicherung, Vorflutsicherung, Reinigung)
- Qualitätssicherung
- Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

16:00 Uhr

## Ende Tag 1

Mittagspause: 12:00 - 13:00 Uhr

## TAG 2

9:00 Uhr

**Begrüßung und Rückblick Tag 1**

### Block I

9:15 Uhr

**Zustandserfassung und Kodiersysteme von Kanälen- und Schächte**

- Merkblatt DWA-M 149-5  
Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden

**Teil 2: Kodiersystem für die optische Inspektion**

- ISYBAU-Format 2024 (Informationssysteme des Bauwesens)
- Kanalschäden erkennen und einordnen
- Erfassen und Bewerten von Bauzuständen
- Übungen, Diskussion von Fallbeispielen
- Softwareunterstützung, Kanalinformationssysteme
- Merkblatt DWA-M 149-3

**Teil 3: Zustandsklassifizierung und -bewertung**

- Bildreferenzkatalog NRW
- Kardinalfehler vermeiden
- Austausch und Diskussion

15:00 Uhr

**Zusammenfassung, Abschlussdiskussion**

**Mittagspause: 12:00 - 13:00 Uhr**

# ANMELDUNG



## Seminarleiter

Dipl.-Ing.

**Marco Schlüter**

Tel.: 0209 17806-31

[schlueter@ikt.de](mailto:schlueter@ikt.de)



## Ansprechpartnerin Teilnehmer

**Silke Richter**

Tel.: 0209 17806-15

[richter@ikt.de](mailto:richter@ikt.de)

## Grundkurs Kanalinspektion

### Kurstermin:

Präsenz: 19. - 20. August 2026

### Teilnahmegebühr:

regulär:	1.395 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	1.255 Euro
Teilnehmer KomNetABWASSER:	kostenfrei

### Veranstalter/ Veranstaltungsort:

**IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur**

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**  
[www.komnetabwasser.de](http://www.komnetabwasser.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-Zert. Schachtsanierungsmanager

IKT-Zert. Regenwassermanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.  
Nachzulesen unter [www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/](http://www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/)

Datum

Stempel

Unterschrift

**E-Mail: [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de) / Fax: 0209 17806-88**

**#S01461**