

# Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z

17.-19. Februar 2020, Lindau



Foto: Fotowettbewerb 2012, Platz 1, Peter Holler

## Inhalt

Diese Kombiveranstaltung aus der Reihe „Von A bis Z“ bietet eine kompakte Darstellung der Zustandserfassung, -beurteilung und der Ausschreibung von Kanalinspektions- und Kanalsanierungsmaßnahmen. Sie komprimiert die Inhalte unserer bewährten zweitägigen Seminare „Kanalinspektion von A bis Z“ und „Kanalsanierung von A bis Z“ auf drei Tage. Sie können die Veranstaltungen auch einzeln buchen, der Besuch der Kombiveranstaltung ermöglicht Ihnen jedoch einen lückenlosen Einblick von der Ausschreibung der Kanalinspektion bis hin zur Sanierungsplanung. Eine Übersicht über die aktuellen gültigen technischen Regeln ist Bestandteil des Programms. Detaillierte Inhalte zu den Einzelveranstaltungen finden Sie auf der Rückseite.

**Diese Veranstaltung ist als Fortbildung im Sinne des KI-Pass-Systems anerkannt**

## Zielgruppe

Mitarbeiter von Behörden, Kanalnetzbetreibern, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter von Tiefbau-, Rohrleitungs- und Kanalbauunternehmen sowie von Rohr- und Kanalsanierungsfirmen, Zertifizierte Kanalsanierungsberater.

## Teilnahmegebühren

	DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder
Dauerkarte (alle drei Tage): 17.-19.02.2020	820 €/980 €
Kanalinspektion (die ersten 1,5 Tage): 17./18.02.2020	510 €/610 €
Kanalsanierung (die letzten 1,5 Tage): 18./19.02.2020	510 €/610 €

Inkl. Tagungsunterlagen und Tagesverpflegung. Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und BWK erhalten Mitgliedspreise. Preise für Studenten und Pensionäre auf Anfrage. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Für das Programm  
bitte wenden



## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

- Kanalinspektion und Kanalsanierung (Dauerkarte)**  
17.-19.02.2020, Lindau (10ES379/20)
- Kanalinspektion (1,5 Tage)**  
17./18.02.2020, Lindau (10ES159/20)
- Kanalsanierung (1,5 Tage)**  
18./19.02.2020, Lindau (10ES269/20)

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.  
Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

### Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA)

Frau Petra Heinrichs  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

- Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.  
 Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.  
 Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen

## Kanalinspektion von A bis Z

17./18.02.2020, Lindau

17.02.2020, 09:00 – 17:00 Uhr

18.02.2020, 08:30 – 13:30 Uhr

### Aus dem Inhalt

Das Seminar behandelt die Themen zur Ausschreibung, Durchführung und Beurteilung von Kanalinspektionen und richtet sich an alle Personen, die ihr Wissen vertiefen oder auffrischen wollen. Inhalte des Seminars sind: Übersicht über aktuelle Normen und Regelwerke; Entwicklungen der Kamertechnik; spezielle Zustandserfassung; Tipps zur Planung, Ausschreibung und Begleitung von Kanalinspektionen; Umgang mit XML-Daten und deren Prüfung; Zustandsklassifizierung und –beurteilung.

### Beigefügte Unterlagen

CD „Kanalinspektions-Expert“ Schulungsversion, Merkblätter DWA-M 149-3, DWA-M 149-7 und DWA-M 149-8 im Wert von 300,50 €

### Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Otterbach, Schophoven

### Weitere Informationen

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

## Kanalsanierung von A bis Z

18./19.02.2020, Lindau

18.02.2020, 12:30 – 17:00 Uhr

19.02.2020, 08:30 – 16:00 Uhr

### Aus dem Inhalt

Basierend auf die Zustandsbeurteilung der Entwässerungssysteme, werden die möglichen Verfahren zur Sanierung vorgestellt und die Auswahlkriterien diskutiert.

Hierbei steht die praktische Handhabung der Regelwerke im Vordergrund.

In diesem Seminar wird die Merk- und Arbeitsblattreihe DWA-A 143 vorgestellt und behandelt:

DWA-A 143-3 „Vor Ort härtende Schlauchliner“  
in Kombination mit dem neuen  
DWA-M 144-3 „ZTV für vor Ort härtende Schlauchliner“

### Leitung

Dipl.-Ing. Holger Zinn, Leipzig

### Weitere Informationen

Herr Zvonko Gocev · +49 2242 872-217 · gocev@dwa.de

### Übernachtungsmöglichkeiten

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

### Veranstaltungsort

JT-elektronik GmbH · Robert-Bosch-Straße 26 · 88131 Lindau  
E-Mail: info@jt-elektronik.de

## Lernen vor Ort Inhouse-Schulungen



Seit Jahren führt die DWA maßgeschneiderte Inhouse-Schulungen für Firmen, Verbände und Kommunen durch.

Sprechen Sie uns an.  
Gerne unterbreiten wir Ihnen individuelle Angebote.

Tel.: +49 2242 872-222

**Nutzen Sie das DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis ab 110 € (Hin- und Rückfahrt) zur DWA-Veranstaltung.**  
[de.dwa.de/db-veranstaltungsticket.html](http://de.dwa.de/db-veranstaltungsticket.html)