

# Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z

5. – 7. März 2024, online

24. – 26. September 2024, Bonn



© 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

Mitarbeitende von Behörden, Kanalnetzbetreibern, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeitende von Tiefbau-, Rohrleitungs- und Kanalbauunternehmen sowie von Rohr- und Kanalsanierungsfirmen, Zertifizierte Kanalsanierungsberater\*innen

## Teilnahmegebühren WebSeminar

	DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder
Dauerkarte (alle drei Tage):	1.070 €/1.280 €
Kanalinspektion (die ersten 1,5 Tage):	560 €/670 €
Kanalsanierung (die letzten 1,5 Tage):	560 €/670 €

## Teilnahmegebühren Präsenzveranstaltung

Dauerkarte (alle drei Tage):	1.190 €/1.400 €
Kanalinspektion (die ersten 1,5 Tage):	610 €/730 €
Kanalsanierung (die letzten 1,5 Tage):	610 €/730 €

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

Für das Programm  
bitte wenden



## Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

### Kanalinspektion und Kanalsanierung (Dauerkarte)

- 5.-7. März 2024, online (10WES379/24)
- 24.-26. September 2024, Bonn (10ES379/24)

### Kanalinspektion (1,5 Tage)

- 5./6. März 2024, online (10WES159/24)
- 24./25. September 2024, Bonn (10ES159/24)

### Kanalsanierung (1,5 Tage)

- 6./7. März 2024, online (10WES269/24)
- 25./26. September 2024, Bonn (10ES269/24)

Anmeldebestätigung erfolgt per E-Mail.

Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mail-Adresse mit.

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

Herr Zvonko Gocev  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Fax: +49 2242 872-8217 · Tel.: +49 2242 872-217 · E-Mail: gocev@dwa.de · Internet: www.dwa.de

Teilnehmer\*in: 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

5./6. März 2024, online

Tag 1: 08:30 – 14:30 Uhr

Tag 2: 08:30 – 11:15 Uhr

24./25. September 2024, Bonn

Tag 1: 09:00 – 17:00 Uhr

Tag 2: 08:30 – 13:30 Uhr

### 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.

### Unterlagen inklusive

Software „Kanalinspektions-Expert“ Schulungsversion, Merkblätter DWA-M 149-3, DWA-M 149-7 und DWA-M 149-8 im Wert von 397,00 €

### Leitung

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

### Ansprechpartnerin

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

### Übernachtungsmöglichkeiten

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## Kanalsanierung von A bis Z

6./7. März 2024, online

Tag 1: 11:15 – 14:30 Uhr

Tag 2: 08:30 – 14:30 Uhr

25./26. September 2024, Bonn

Tag 1: 12:30 – 17:00 Uhr

Tag 2: 08:30 – 16:00 Uhr

### 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“

### Unterlagen inklusive

Arbeitsblatt DWA-A 143-3 und Merkblatt DWA-M 144-3 im Wert von 185,00 €

### Leitung

Dipl.-Ing. Holger Zinn, HZI Consulting, Großpösna

### Ansprechpartner

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



Kostengünstig und umweltfreundlich zur DWA-Veranstaltung mit dem DB-Veranstaltungsticket [www.dwa.info/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.info/db-veranstaltungsticket)