

# Kanalinspektion und Kanalsanierung von A bis Z

25. – 27. Januar 2017, Lindau



Foto: Fotowettbewerb 2012, Platz 1, Peter Holler

## Aus dem Inhalt

Diese Kombiveranstaltung aus der Reihe „von A bis Z“ bietet einen kompakten Überblick über die Zustandserfassung, -beurteilung und die 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 der Behörden, der Kanalnetzbetreiber, Planungs- und Ingenieurbüros, Mitarbeiter von Tiefbau-, Rohrleitungs- und Kanalbauunternehmen sowie von Rohr- und Kanalsanierungsfirmen, Zertifizierte Kanalsanierungsberater

## Teilnahmegebühren

	DWA-Mitglieder/Nichtmitglieder
■ Dauerkarte	25.-27.01.2017: <b>770 €/930 €</b>
■ Kanalinspektion (1,5 Tage)	25./26.01.2017: <b>470 €/570 €</b>
■ Kanalsanierung (1,5 Tage)	26./27.01.2017: <b>470 €/570 €</b>

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**



## Fax-Antwort: +49 2242 872-135

Hiermit melde ich mich verbindlich für folgende Veranstaltung an:

**Kanalinspektion und Kanalsanierung (Dauerkarte)**

25.-27.01.2017 Lindau (10ES379/17)

**Kanalinspektion (1,5 Tage)**

25./26.01.2017, Lindau (10ES159/17-1)

**Kanalsanierung (1,5 Tage)**

26./27.01.2017, Lindau (10ES269/17-1)

Anmeldebestätigung:  per Mail  per Post

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

Herr Zvonko Gocev  
Theodor-Heuss-Allee 17  
53773 Hennef

Teilnehmer: Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

E-Mail

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 willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

## Kanalinspektion von A bis Z

25. – 26. Januar 2017, Lindau

25.01.2017 09:00 – 17:00 Uhr

26.01.2017 08:30 – 13:30 Uhr

### Aus dem Inhalt

Das Seminar behandelt die Themen zur Ausschreibung, Durchführung und Beurteilung von Kanalinspektionen.

- Übersicht über Normen und Regelwerke mit den aktuellsten Entwicklungen
- Entwicklungen im Bereich der Kameratechnik
- Zustandserfassung spezieller Problematiken
- 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 247,50 €**

### Leitung

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

### Weitere Informationen

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

## Kanalsanierung von A bis Z

26. – 27. Januar 2017, Lindau

26.01.2017 12:30 – 17:00 Uhr

27.01.2017 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 werden die Merk- und Arbeitsblattreihen DWA-M 149 und 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, Nörten-Hardenberg

### Weitere Informationen

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

### Veranstaltungsort für beide Veranstaltungen

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

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

## 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