

## SEMINARINFORMATION

Bitte nutzen Sie unsere kompetente Beratung, telefonisch oder persönlich - am besten vor der Buchung!

Unsere Mitarbeiter in Darmstadt (0 61 51 . 101 55 111) und Lünen (02 31 . 225 11-62) beantworten gerne Ihre Fragen, geben Ihnen detaillierte fachliche und organisatorische Informationen zu unseren Seminaren und zeigen Ihnen Besuchsmöglichkeiten-, Optimierungs- und Qualifikationsmöglichkeiten auf.

### Kanalinspektion

## Grundkurs Kanalinspektion für Inspektoren nach Europäischem Kodiersystem (Sachkunde)

### KI-G-EN

#### Termine

19.06.2023 | Leipzig  
03.07.2023 | Darmstadt  
28.08.2023 | Kiel  
18.09.2023 | Darmstadt  
06.11.2023 | Lünen  
20.11.2023 | Berlin  
04.12.2023 | Lauingen (Donau)  
08.01.2024 | Kiel  
22.01.2024 | Darmstadt  
19.02.2024 | Berlin  
11.03.2024 | Lünen

#### Dauer

5 Tage

#### Seminargebühr

1390,00 € (zzgl. MwSt.)

Inklusive Seminarunterlagen auf USB-Stick (2.0), Frühstück, Mittagessen und Snacks, Kalt- und Warmgetränke am gesamten Seminartag, Schreibutensilien, Willkommensgeschenk

#### Zielgruppe

- Neulinge im Bereich Kanalinspektion
- Kanalinspektoren, Kanalsanierer
- Mitarbeiter von Dienstleistungsfirmen wie Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen und Firmen der Gas- und Wasserinstallation, Notdienstfirmen
- Mitarbeiter von Kommunen, Verbänden, Baubehörden und Ingenieurbüros

#### Seminarinfo

##### Wichtiger Hinweis:

Der Lehrgang behandelt die Zustandsklassifizierung gemäß DWA-M 149-3:2015 und DIN 1986-30:2012-02 und Baufachliche Richtlinie Abwasser (ehemals Arbeitshilfen Abwasser).

Der Lehrgang ist Bestandteil der Prüfbedingungen des Güteschutz Kanalbau, Gütezeichen "I" (RAL-GZ 961) und der Gütesicherung Grundstücksentwässerung, Gütezeichen "I-GE" (RAL-GZ 968).

**Nach Überarbeitung der Europanorm DIN EN 13508-2 wurde im Dezember 2013 das nationale Regelwerk DWA-M 149-2 überarbeitet. Die Gemeinschaftsausgabe liegt vor. - Was gibt es Neues? Was muss der Inspektor umsetzen? Hier erfahren Sie es:**

**[Weiterbildungslehrgang \(auch für Rezertifizierung der Sachkunde\): Neuerungen der DIN EN 13508-2:2011 und DWA-M 149-2:2013 \(KI-Forum\)](#)**

#### Kurzbeschreibung

Sachkunde Inspektion von privaten Abwasserleitungen und öffentlichen Kanälen nach Europäischer Norm DIN EN 13508-2, nationalem Regelwerk DWA-M 149, Teil 2 und 5 sowie Baufachliche Richtlinie Abwasser (ehemals Arbeitshilfen Abwasser) für Inspektoren und Anwender (Sachkunde)

**[Video: Was unsere Kunden über unsere Kanalinspektionen denken...](#)**

#### Seminarinhalte

Der Kurs vermittelt die Sachkenntnis um Kanalinspektionen in Hauptkanälen und Grundstücksentwässerungsleitungen, entsprechend der einschlägigen Vorschriften, fachgerecht auszuführen. Themeninhalte sind u.a.:

- Rechtliche Grundlagen/ Regelwerke/ Vorschriften
- Grundlagen Kanalbau, Materialkunde
- Grundwissen Kanalreinigung im Vorfeld der optischen Inspektion
- Systeme zur optischen Inspektion, Fahrzeug- und Gerätetechnik
- Vergabe von Schacht und Haltungsnummern
- Aufbau und Anwendung des Kodiersystems DIN EN 13508-2 und DWA-M 149, Teil 2 sowie ISYBAU 2017 XML (Stand Dezember 06/2018). Auch die Neuerungen der DWA-M 149-2 vom Dezember 2013 sind Seminarinhalt.
- Zustandsvorklassifizierung gemäß DWA-M 149-3, ISYBAU und DIN 1986-30
- Vorbereitung, qualifizierte Durchführung und Dokumentation der Inspektion gemäß DWA-M 149, Teil 5
- Fachgerechte Beschreibung von Schadensbildern und -filmen
- Weiterverarbeitung der Inspektionsdaten
- Datenübergabe nach DWA-M 150/ISYBAU (Austauschformate XML)
- Anwendung der Baufachlichen Richtlinie Abwasser (ehemals Arbeitshilfen Abwasser)
- Graphische Informationssysteme (GIS)
- Wirtschaftlichkeit bei der Inspektion
- Auftreten und Wirkung des Inspektors
- Wartung und Pflege von Gerätschaften
- Erstellung von Arbeitsplänen und Planskizzen
- Eigen- und Fremdüberwachung
- Einblicke in Arbeitssicherheit und Hygiene

Jeder Teilnehmer erhält eine personalisierte laminierte A4-Folie mit dem vollständigen europäischen Kodiersystem!

### Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift

### Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezertifikat). Die dreiseitige Zertifizierung enthält die Urkunde, Benotung und Seminarinhalte
- Teilnahmebescheinigung bei Seminarteilnahme ohne Prüfung oder nicht bestandener Prüfung (die Prüfung kann maximal zwei mal wiederholt werden)

Zertifikate und Bescheinigungen werden, je nach Seminarart, nach Seminarende ausgehändigt oder zu Händen des Teilnehmers an den Auftraggeber versendet!

Die Zertifizierung erfolgt in Kooperation mit dem [VDRK Verband der Rohr- und Kanal-Technik-Unternehmen e.V.](#), Kassel.