

## SEMINARINFORMATION

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

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

### Kanalinspektion

## WEBinar: Praktisches Arbeiten mit dem europäischen Kodiersystem bei der Kanalinspektion (Workshop)

### KI-KODES-Web

#### Termine

21.03.2024 | Darmstadt

#### Dauer

1 Tage

#### Seminargebühr

450,00 € (zzgl. MwSt.)

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

#### Zielgruppe

- Alle Anwender des europäischen Kodiersystems DIN EN 13508-2, des nationalen Regelwerks DWA-M 149-2 und der BFR Abwasser (Baufachliche Richtlinie Abwasser, ehemals Arbeitshilfen Abwasser), insbesondere
- Kanalinspektoren, Techniker und Ingenieure aus Verbänden, Kommunen, Ingenieurbüros, Unternehmen und Dienstleister

#### Seminarinfo

### Nutzen Sie das Seminar zur Zertifikatsverlängerung Ihrer Sach-/Fachkundequalifikation

Der Workshop ist als **Wahlseminar** zur Verlängerung der Sach-/Fachkundequalifikation Kanalinspektion anerkannt. (Pflichtseminar: "Übersicht und Neuerungen in der Kanalinspektion für Inspektoren und Anwender" (KI-Forum))

#### Kurzbeschreibung

Praktisches Arbeiten mit dem europäischen Kodiersystem - Qualifizierte Zustandsbeschreibung gemäß DIN EN 13508-2:2011-06 in Verbindung mit DWA-M 149-2:2013-12 und den BFR Abwasser (ehemals Arbeitshilfen Abwasser) für Inspektoren und Anwender (Workshop)

#### Seminarinhalte

Die optische Inspektion von Kanälen und Schächten nimmt eine Schlüsselposition in Kanalmanagementsystemen der Kanalnetzbetreiber ein. Die vom Inspektor erhobenen Daten, insbesondere die vollständige und normgerechte Verwendung von Inspektionscodes, ist hierbei von entscheidender Bedeutung. Auf Grundlage dieser Codes erfolgt u.a. die Zustandsbeurteilung, also Klassifizierung und -bewertung. "Falsche oder unvollständige Codes müssen vor Durchführung weiterer Arbeitsschritte vollständig behoben werden" (siehe DWA-M 149-3:2015)!

Der Workshop bietet dem Teilnehmer die Möglichkeit, sein Wissen zur Beschreibung von Kanalzuständen zu erweitern bzw. zu vertiefen. Im Rahmen des Workshops übt der Teilnehmer anhand von Bild- und Filmmaterial die fachgerechte Anwendung des europäischen Kodiersystems DIN EN 13508-2:2011-06, des nationalen Regelwerks DWA-M 149-2:2013-12 und der BFR Abwasser Arbeitshilfen Abwasser (ISYBAU 2017, Stand 06/2018).

Behandelt werden Haltungs-, Leitungs- und Schachtzustände sowie sanierte Schäden.

Der Teilnehmer hat die Möglichkeit, eigene Zustandsbilder oder Filmsequenzen mitzubringen. Diese werden - soweit zeitlich möglich - im Rahmen des Workshops behandelt.

#### Teilnahmevoraussetzungen

- Einschlägige Kenntnisse über das europäische Kodiersystem (DIN EN 13508-2 und DWA-M 149-2)

#### Nachweise

- Teilnahmebescheinigung

Die Teilnahmebescheinigung wird 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.