

## 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.

Grundstücksentwässerung

### Fortbildung für Fachkundige Grundstücksentwässerung (Rezertifizierung zur Zertifikatsverlängerung)

ZFKD-GE-Forum

#### Termine

26.09.2018 | Lünen  
14.11.2018 | Darmstadt

#### Dauer

2 Tage

#### Seminargebühr

520,00 € (zzgl. MwSt.)

incl. hochwertige Seminarordner mit Inhaltsverzeichnis und Farbdrucken, Frühstück, Mittagessen und Snacks, Kalt- und Warmgetränke zu jeder Zeit, Schreibutensilien, Willkommensgeschenk

#### Zielgruppe

- Zertifizierte Fachkundige für Grundstücksentwässerung (ZFKD-GE-FK)
- alle Interessierten am Thema

#### Kurzbeschreibung

Rezertifizierungslehrgang "Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung" mit Erfahrungsaustausch zur Zertifikatsverlängerung

#### Seminarinhalte

In diesem zweitägige Fortbildungslehrgang erhält der Teilnehmer einen Überblick über wichtige rechtliche, fachliche und technische Neuerungen. Ebenso werden jährlich wechselnde Schwerpunktthemen behandelt. Erfahrungen und Problemstellungen der Teilnehmer und Referenten werden diskutiert und besprochen.

#### Physikalische Druckprüfung mit Luft und Wasser

Schwerpunktthema sind die Neuerungen der Überarbeitung folgender Normen und Regelwerke, die im Bereich der Druckprüfung durch den Sach-/Fachkundigen kurzfristig umzusetzen sind:

- **DIN EN 1610:2015-12** Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen
- **DWA-M 149-6:2016-08** Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden – Teil 6: Druckprüfungen in Betrieb befindlicher Entwässerungssysteme mit Wasser oder Luft
- **DWA-A 142:2016-01** Abwasserleitungen und -kanäle in Wassergewinnungsgebieten

#### Optische Inspektion

Aufgrund der Überarbeitung des Europäischen Kodiersystems **DIN EN 13508-2:2011-06** wurde das nationale Regelwerk **DWA-M 149-2:2013-12**, aufgrund der Erkenntnisse der letzten Jahre, aktualisiert. In Juli 2014 wurde die neue Gemeinschaftsausgabe veröffentlicht. Im Dezember 2015 erfolgte die Anpassung der **Arbeitshilfen Abwasser (ISYBAU 2013 XML, Stand 12/2015)**.

Das Fortbildungsseminar vermittelt dem Anwender des Europäischen Kodiersystems einen umfassenden und detaillierten Einblick in die Neuerungen und deren Auswirkungen auf die Tätigkeit des Inspektors. Auch die Besonderheiten bei der Anwendung der Arbeitshilfen Abwasser (ISYBAU 2013 XML, Stand 12/2015), für Liegenschaften des Bundes und der Länder, werden avermittelt.

Weitere Themen sind u.a. technische Neuerungen, die qualifizierte Durchführung der Kamerabefahrung der Umgang mit problematischen Situationen bei der Kanalinspektion (wie z.B. Umgang mit Unterbögen, qualifizierter Einsatz von Schiebekameras).

#### Teilnahmevoraussetzungen

- Zertifizierter Fachkundiger Grundstücksentwässerung (ZFKD-GE)

#### Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkunde-Zertifikat). 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.