

IKT-Lehrgang

Fachkunde Kanalsanierung

23. September - 1. Oktober 2013

7.-15. November 2013

9.-14. Februar 2014

9.-14. März 2014

- Welche Verfahren eignen sich im Einzelfall?
- Wie am Besten vorgehen bei Planung, Ausschreibung und Vergabe?
- Was ist zu beachten bei Bauüberwachung, Bauabnahme und Qualitätssicherung?

Lehrgangsziele

Die Auswahl eines geeigneten Sanierungsverfahrens sowie die darauf folgenden Aufgaben hinsichtlich Planung, Ausschreibung, Vergabe und Bauüberwachung erfordern von den Mitarbeitern kommunaler Entwässerungsbetriebe oder Ingenieurbüros fundierte Fachkenntnisse. Letztlich kommt auch der Bauabnahme eine große Bedeutung zu, die viel Know-how von den Verantwortlichen Personen verlangt. Im Rahmen des Lehrgangs wird den Teilnehmern genau dieses erforderliche Know-how vermittelt. Darüber hinaus bietet der IKT-Lehrgang viel Raum für Diskussion, Expertenbefragungen und einen Erfahrungsaustausch unterschiedlicher Akteure.

Zum Abschluss finden eine schriftliche und mündliche Prüfung zu den Lehrgangsinhalten statt. Besteht der Teilnehmer die Prüfung, wird ihm ein Zertifikat über die „Fachkunde Kanalsanierung“ ausgestellt.



Zielgruppe

Mitarbeiter von Ingenieurbüros, Kommunen und Wasserverbänden sowie Dienstleistungsunternehmen. Sie werden in diesem Lehrgang gezielt ausgebildet, geprüft und abschließend zertifiziert.

Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulabschluss (Universität/FH/TH) Diplom, Master oder Bachelor eines Ingenieurstudiengangs oder
- technische Berufsausbildung mit Bezug zum Aufgabenbereich, und mindestens zweijährige Berufserfahrung im Bereich Instandhaltung von Entwässerungssystemen oder
- Ausbildungsnachweis einer anderen technischen Fachrichtung, und mindestens fünfjährige Berufserfahrung im Bereich Instandhaltung von Entwässerungssystemen

Inhalte und Gliederung

Der IKT-Lehrgang „Fachkunde Kanalsanierung“ gliedert sich in insgesamt sechs Module. Zum Abschluss werden die Seminarinhalte auf Übungsbeispiele aus der Praxis angewandt.

Etwa einen Monat nach dem Lehrgang werden die angeeigneten Kenntnisse in einer schriftlichen und mündlichen Prüfung abgefragt. Bei Bestehen der Prüfungen wird dem Teilnehmer ein Zertifikat ausgestellt.

Modul I Rechtliche und technische Grundlagen zur Kanalsanierung

Einführung in das Thema Kanalsanierung, Grundlagen, Gesetze und Regelwerke:

- gesetzliche Grundlagen und technische Normen
- Zustand der Kanalisation in Deutschland
- Zustandserfassung und -bewertung
- Material- und Werkstoffkunde

Modul II Erneuerung, Renovierung und Reparatur von Abwasserkanälen

Verfahren, Forschung und Praxis:

- Verfahrensüberblick
- Einsatzmöglichkeiten und -grenzen
- Fallbeispiele aus der Praxis

Modul III Schachtbauwerke, Großprofile und Grundstücksentwässerung

Herausforderung in großen und kleinen Dimensionen:

- manuelle Reparatur in Großprofilen und Schachtbauwerken
- Auskleidungen und Beschichtungen
- Sanierung von Grundstücksentwässerungsanlagen



Modul IV Planung, Ausschreibung und Vergabe

To-do vor der Kanalsanierung:

- Sanierungspläne und -strategien
- Ausschreibung und Vergabe

Modul V Bauüberwachung, Abnahme und Qualitätssicherung

Zu beachten während und nach der Kanalsanierung:

- Bauüberwachung
- Bauabnahme und Gewährleistung
- Möglichkeiten der Qualitätssicherung

Modul VI Praxisblock

Vertiefende Übungen und Konzepterstellung:

- Zustandserfassung, -bewertung und Sanierungsplanung (Fallbeispiele)
- Etablierte Standards in der Qualitätssicherung
- Beratung von Auftraggebern und Entscheidungsträgern

Leitung des Seminars

Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Projektleiterin im IKT

Vorsitzender der Prüfungskommission

PD Dr.-Ing. Bert Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter des IKT

Zertifikat

Absolventen erhalten nach erfolgreich abgelegter Prüfung ein Zertifikat des IKT. Sie werden mit Namen, Firma und aktuellen Kontaktdaten in die Absolventenliste des IKT aufgenommen. Diese wird auf der Homepage des IKT veröffentlicht und steht jedermann zur Verfügung.

Termine und Gebühren

1. Lehrgang: **23. September - 1. Oktober 2013**
2. Lehrgang: **7.-15. November 2013**
3. Lehrgang: **6.-14. Februar 2014**
4. Lehrgang: **6.-14. März 2014**

- reguläre Lehrgangsg Gebühr: 1.980 Euro
- für Mitglieder IKT-Fördervereine
ermäßigte Lehrgangsg Gebühr: -15% 1.680 Euro
- Prüfungsgebühr: 320 Euro

MwSt.-frei; inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

Lehrgangsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
gemeinnützige GmbH
Exterbruch 1
D - 45886 Gelsenkirchen
Tel.: +49 (0) 209 17806-0
Fax: +49 (0) 209 17806-88
E-Mail: info@ikt.de
www.ikt.de

Noch Fragen?
Dipl.-Ing. Sebastian Beck
Tel.: 0209 17806-21
E-Mail: beck@ikt.de

Gute und preiswerte Hotels befinden sich in der Nähe des Instituts.
Eine Auswahlliste stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich mit dem Formular auf der folgenden Seite an. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.



Anmeldung IKT-Lehrgang Fachkunde Kanalsanierung

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen

Fax: 0209 17806-88

E-Mail: info@ikt.de

Verbindliche Anmeldung IKT-Lehrgang Fachkunde Kanalsanierung

- Termin:**
- 23. September - 1. Oktober 2013
 - 7.-15. November 2013
 - 6.-14. Februar 2014
 - 6.-14. März 2014

- Teilnahmegebühr:**
- | | | | |
|---|------------|----------------|----------|
| <input type="checkbox"/> regulär: | 1.980 Euro | Prüfungsgebühr | 320 Euro |
| <input type="checkbox"/> Mitglied IKT-Förderverein (-15 %): | 1.680 Euro | Prüfungsgebühr | 320 Euro |

Teilnehmer

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Datum

Stempel

Unterschrift

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Mindestteilnehmerzahl 10. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Lehrgangsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Lehrgangsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Lehrgangstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn des ursprünglich gebuchten Lehrgangs möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 250 Euro.