Bildung für die Zukunft
www.SAG-Akademie.de

SAG-Akademie
für berufliche Weiterbildung

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 Bezuschussungs-, Optimierungs- und Qualifikationsmöglichkeiten auf.

Kanalinspektion

Zertifizierter Kanalinspektions-Manager (Fachkunde, modular)

KI-FK

Termine
Termine auf Anfrage

Dauer
15 Tage

Seminargebühr
3950,00 € (zzgl. MwSt.)

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

Zielgruppe
- Kanalinspekteure
- Kanalsanierer
- Mitarbeiter von Dienstleistungsfirmen wie Rohr- und Kanalreinigungsunternehmen
- Firmen der Gas- und Wasserinstallation
- Mitarbeiter von Kommunen, Verbänden, Baubehörden und Ingenieurbüros
- Betriebsleiter
- Abteilungsleiter
- Ingenieure

Seminarinfo
Zur Anmeldung verwenden Sie bitte das Anmeldeformular (Download)!

Der Lehrgang vermittelt in 9 Modulen das Grundlagenwissen eines qualifizierten Kanalinspektions-Managers.
Er besteht aus den folgenden Modulen:

Modul 1: Inspektion von Haltungen und Leitungen nach Europäischem Kodiersystem (KI-G-EN)
Modul 2: Inspektion von Schächten und Revisionsöffnungen nach Europäischem Kodiersystem (KI-S)
Modul 3: Inspektion von sanierten Kanälen und zur Abnahme von Bauleistungen (Neubau/Gewährleistung) (KI-AK1 und 2)
Modul 4: Direkte optische Inspektion von Großprofilen durch Begehung/Befahrung (KI-BEG)
Modul 5: Bearbeitung der öffentlichen Ausschreibung (VOB/VOL) und Kalkulation von Kanalinspektions- und -reinigungsarbeiten für Auftragnehmer (KI-LV-AN)
Modul 6: Ausschreibung und Vergabe von abwassertechnischen Leistungen (VOB/VOL) für Auftraggeber (KI-LV-AG)
Modul 7: Bauüberwachung von Kanalinspektions- und Reinigungsarbeiten für Auftraggeber und Auftragnehmer (KI-BL)
Modul 8: Sicherheitsunterweisung für Arbeiten in und an umschlossenen Räumen von abwassertechnischen Anlagen gemäß Unfallverhütungsvorschriften (UVV) für Kanal- und Kläranlagenpersonal in Theorie und Praxis (UVV)
Modul 9: Sicherung von Arbeitsstellen kürzerer- und längerer Dauer an innerörtlichen Straßen und Landstraßen nach MVAS99 für Verantwortliche und Fachkräfte

Die Module werden an allen Seminarorten der SAG-Akademie angeboten und können vom Teilnehmer zeitlich flexibel absolviert werden. Dabei ist der Modul 1 (KI-G-EN) als Grundlehrgang zuerst zu belegen

Nach erfolgreichem Abschluss der 9 Module wird das Fachkundezertifikat ausgestellt.

Sollte der Teilnehmer bereits einzelne Module in unserem Hause absolviert haben, kommen für die fehlenden Module die Einzelpreise der jeweiligen Module zum Ansatz!

Der Lehrgang erfüllt die Anforderungen der Güte- und Prüfbestimmungen des RAL-GZ 961 bzw. 968!

Kurzbeschreibung
Zertifizierter Fachkundiger für die Überwachung, Ausführung, Kalkulation, Ausschreibung und Vergabe von optischen Inspektionen neuer, in Betrieb befindlicher und sanierter Kanäle und Schächte privater und öffentlicher Abwasseranlagen nach Europäischer Norm DIN EN 13508-2, nationalem Regelwerk DWA-M 149, Teil 2, 5 und 8, ISYBAU für Inspekteure und Anwender, VOB/VOL, DIN 18299, DGUV 103 003/103-004, RSA95, StVO und ZTV-SA (Fachkunde, modular)

Seminarinhalte
Durch die Zusammenführung der notwendigen Einzelkurse in einem Seminar, erlangt der Kanalinspektions-Manager mit diesem speziellen Fachkundelehrgang die Qualifikation zur Überwachung, Ausführung, Kalkulation (Angebotserstellung), Ausschreibung und Vergabe von optischen Inspektionen aller Bereiche. Detaillierte Seminarinhalte entnehmen Sie bitte den Links zu der Einzelmodulen!

Der Lehrgang vermittelt die vollumfängliche Qualifikation zur Überwachung, Ausführung, Kalkulation, Auschreibung und Vergabe optischer Inspektionen von neuen, in Betrieb befindlichen und sanierten Abwasserkanälen, -leitungen, Schächten und Inspektionsöffnungen nach dem aktuellen Stand der

anzuwendenden europäischen und nationalen Vorschriften, insbesondere DIN EN 13508-2 in Verbindung mit DWA-M 149-2, 5 und 8, BFR Abwasser (ISYBAU), DIN 1986-30, VOB/VOL, DIN 18299, DGUV 103-003/103-004, RSA95, StVO und ZTV-SA. Dabei wird die Ausführung der Inspektion mit Schiebe-,Fahr-, abbiegefähigen und Satellitenkameras im öffentlichen Kanal sowie in privaten Grundstückentwässerungsanlagen behandelt.

Umfangreich und detailliert erlernt der Absolvent den Aufbau des Europäischen Kodiersystems und die fachgerechte Beschreibung der Zustände mittels Kodes. Dies ist eine der wesentlichen Grundlagen, um die Datenübergabe mit den entsprechenden Schnittstellen (DWA-M 150 und ISYBAU) fehlerfrei abzuwickeln
und die erforderliche Qualität der Inspektionsdaten zu gewährleisten, was Grundvoraussetzung für die Weiterverarbeitung der Daten ist, z.B. im Rahmen von Sanierungsplanungen oder bei der Erstellung vo Bestands- und Schadensplänen.

Zudem lernt der Absolvent die Inspektion von sanierten Kanälen und zur Abnahme von Bauleistungen (Neubau und Gewährleistung) qualifiziert auszuführen. Das erforderliche Hintergrundwissen über Sanierungsverfahren und Fehler bei der Sanierung, vermittelt dem Teilnehmer die Grundlagen, um sanierte Schäden qualifiziert gemäß Norm zu beschreiben. Er weiß fehlerhafte Sanierungen zu erkennen qualifiziert zu dokumentieren und erlernt den Ablauf sowie Art und Umfang seiner Beteiligung an Abnahmen von Bauleistungen (Neubau und Gewährleistung) gemäß VOB/VOL und BGB.

Das Seminar beinhaltet auch die fachgerechte Klassifizierung von Einzelschäden mit entsprechendem Hintergrundwissen, gemäß DWA-M 149-3, BFR Abwasser (ISYBAU) und DIN 1986-30 nach dem jeweils aktuellen Stand für den öffentlichen und den privaten Bereich.
Im weiteren Verlauf des Seminars, erlernt der Absolvent eine Ausschreibung für Kanalinspektionsleistun und -reinigung qualifiziert nach VOB/VOL zu bearbeiten.

Des weiteren lernt der Absolvent die Grundlagen für die Planung, Ausschreibung und Vergabe gemäß VOB und VOL.

Ein weiterer Teil der vermittelten Kenntnisse, sind die Grundlagen der fachgerechten Bauleitung und Bauüberwachung und Begleitung der Abnahme gemäß VOB, VOL und BGB für Kanalreinigung und -inspektion von Seiten des Auftraggebers und des Auftragnehmers.

Zu guterletzt wird der Wissenshorizont komplettiert durch die Vermittlung der Kenntnisse des Arbeitschutzes (UVV) und der Verkehrssicherung, insbesondere die rechtskonforme Absicherung einer Arbeitsstelle im öffentlichen Verkehrsraum planen, durchführen und kontrollieren zu können.

Umfangreiche Seminarunterlagen im Farbdruck und jeweils eine Kurzübersicht des Kodiersystems für Haltungen/Leitungen sowie Schächte (A4 laminiert) bekommt der Teilnehmer zur Verfügung gestellt und unterstützen den Fachkundigen bei seiner täglichen Arbeit.

Teilnahmevoraussetzungen

- Deutsche Sprache in Wort und Schrift
- Körperliche und geistige Belastungsfähigkeit
- Technisches Verständnis

Nachweise

- Qualifikationsnachweis bei bestandener Prüfung (z.B. Sach- oder Fachkundezertifikat). Die dreiseitig Zertifizierung enthält die Urkunde, Benotung und Seminarinhalte.
- Teilnahmebescheinigung bei Seminarteilnahme ohne Prüfung oder nicht bestandener Prüfung (di Prüfung kann maximal zweimal wiederholt werden)
- Fachkundezertifizierung nach Abschluss des Gesamtlehrgangs

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.