

Seminar „Kanal-TV-Operator“

Kanalinspektionskurs

Der Lehrgang vermittelt die Grundlagen der Inspektion von Kanälen und Grundstücksentwässerungsleitungen in Theorie und Praxis auf Grundlage der Europäischen Norm DIN EN 13508-2, des nationalen Regelwerks DWA-M 149, Teil 2 und 5 sowie die Zustandsvorklassifizierung nach dem nationalen Regelwerk DWA-M 149-3 und ISYBAU.



Der Lehrgangsinhalt richtet sich nach den Güte- und Prüfbestimmungen RAL-GZ 961, „Gütezeichen I“ (Inspektion), sowie den Güte- und Prüfbestimmungen, „Gütezeichen G“ (Grundstücksentwässerung).

Die Umweltschutzakademie™ bietet den Kanalinspektionskurs nach dem Europäischen Kodiersystem gemäß DIN EN 13508-2 und DWA-M 149-2 an. Wir machen freundlich darauf aufmerksam, dass für neue Projekte (insbesondere Grundstücksentwässerungsleitungen) das neue Kodiersystem (Europannorm) angewendet werden muss.

Schwerpunkte

Zustandserfassung von Abwasserleitungen und –kanälen durch optische Inspektion

- Rechtliche Grundlagen/ Regelwerke/Vorschriften
- Grundlagen Kanalbau
- Materialkunde
- Schächte und Bauwerke
- Grundwissen Kanalreinigung im Vorfeld der optischen Inspektion
- Systeme zur optischen Inspektion
- Vergabe von Schacht und Haltungsnummern
- Aufbau und Anwendung des Kodiersystems DIN EN 13508-2, DWA-M 149, Teil 2 und 5 sowie ISYBAU 2006 ff.
- Zustandsvorklassifizierung gemäß DWA-M 149-3 und ISYBAU
- Vorbereitung, Durchführung und Dokumentation der Inspektion
- Fachgerechte Beschreibung von Schadensbildern
- Weiterverarbeitung der Inspektionsdaten
- ISYBAU und die Arbeitshilfen Abwasser
- Graphische Informationssysteme (GIS)
- Wirtschaftlichkeit bei der Inspektion
- Auftreten und Wirkung des Inspektors
- Wartung und Pflege von Gerätschaften
- Ortung
- Erstellung von Arbeitsplänen und Planskizzen
- Eigen- und Fremdüberwachung
- Arbeitssicherheit und Hygiene
- Praxis am Kanal

Zielgruppe

- Anfänger 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

Zulassungsvoraussetzungen

- körperliche Fitness

Abschlussart

Absolventen erhalten nach erfolgreich abgelegter Prüfung ein Zertifikat. Bei Kursteilnahme ohne Prüfung/ nicht bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer eine Teilnahmebescheinigung.

Kursleiter

Dipl.-Ing. Friedr.-W. Laube, envisafe EXPERTS KG

Lehrgangsgebühren

950,-- EUR, inkl. Prüfungsgebühren, Seminarunterlagen und Verpflegung

Termin

09. – 13. Mai 2011

jeweils von 08:00 Uhr bis 16:30 Uhr

Veranstaltungsort

Handwerksbildungszentrum Brackwede
Fachbereich Bau e.V.
Arnsberger Str. 1 – 3
33647 Bielefeld
Ansprechpartner: Ortwin Brunwinkel,
Bereichsleiter Fort- und Weiterbildung
Tel.: 05 21 / 9 42 84 – 23
Fax: 05 21 / 9 42 84 – 10
Mail: ortwin.brunwinkel@hbz.de

