

ZKS-Berater (4 Wochen Lehrgang)

Kursleitung

Dipl.-Volksw. Horst Zech, Lingen (Ems)
Dipl.-Ing. Norbert Heidbrink, Münster

Themenbereiche

- Ziele und Umsetzung von Sanierung
- Grundlagen Kanalbau
- Abwasser und Probenahmen
- Rechtsgrundlagen
- Standsicherheit
- Inspektion und Schadensansprache
Inspektionsverfahren, Kanalzustandsbewertung
- Zustandsbewertung
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Verfahrensüberblick und Materialkunde
- Renovierung - Schlauchlining
- Lining- und Auskleideverfahren
- Renovierung und Erneuerung
- Reparaturverfahren
- Verfahren zur Sanierung der
Grundstücksentwässerung
- Sanierungsfehler, RAL-Gütesicherung,
Preis-/Leistungsbeziehung
- Wirtschaftlichkeitsberechnungen
- EDV-Ergänzungsmodul
- Sanierungsstrategien und Fallbeispiele
- Ausschreibung, Vergabe und Qualitätssicherung
sowie Umsetzung im Bau- und Vergaberecht
- Dichtheitsnachweise an Abwassersystemen

- Änderungen vorbehalten - (Stand 6/2009)

Zugangsvoraussetzungen

Ausbildung und Abschluss

- Diplom-Ingenieur/in der Fachrichtung Bauwesen
- Diplom-Ingenieur/in einer anderen Fachrichtung mit mindestens 2-jähriger Berufserfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- Straßenbauermeister/in, Abwassermeister/in oder Bautechniker/in mit mindestens 3-jähriger Berufserfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- In begründeten Fällen können Ausnahmen zugelassen werden

Berufserfahrung

Grundlagenwissen in Kostenermittlung, Recht und Statik sowie Grundkenntnisse über die einschlägigen Sanierungsverfahren. Die Berufserfahrung ist vor Kursbeginn schriftlich nachzuweisen.

Prüfung

- Arbeitsprobe:
Befahren einer Kanalhaltung mit Schadensansprache
- Schriftliche Prüfung:
 - Kanalinspektion (DWA-KI-Zertifikat)
 - Grundlagen Kanalbau, Sanierungstechniken und deren Bewertung
 - Kanalsanierung mit Erstellung eines Sanierungskonzeptes
- Mündliche Prüfung:
Diskussion des Sanierungskonzeptes

Nach erfolgreicher Prüfung aller Bereiche erhalten die Teilnehmer das Zertifikat "Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater" sowie das "Ki-Zertifikat".

Weitere Informationen



Fördergemeinschaft für die Sanierung von Entwässerungssystemen
c/o DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef • Deutschland
Dipl.-Ing. Rüdiger Heidebrecht
Geschäftsführer der Fördergemeinschaft



Zvonko Gocev
Tel.: +49 2242 872-217
Fax: +49 2242 872-135
E-Mail: gocev@dwa.de

Geschäftsbedingungen

Anmeldung

Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte schriftlich an die Fördergemeinschaft für die Sanierung von Entwässerungssystemen. Bei dieser Veranstaltung ist die Teilnehmerzahl begrenzt, es wird die Reihenfolge des postalischen Eingangs berücksichtigt.

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr (abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr) zurückerstattet. Bei kurzfristiger Abmeldung (Datum des Poststempels) muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Teilnahmegebühr

Die Rechnung gilt gleichzeitig als Teilnahmebestätigung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Ein Lehrgang kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung.

Haftung

Die Fördergemeinschaft für die Sanierung von Entwässerungssystemen kann bei Vorliegen höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung absagen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs, zu Dozentenwechsel oder zu Preisveränderungen führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

Programm 2010



Zertifizierter Kanal- Sanierungs- Berater



Lehrgang der
Fördergemeinschaft

Fortbildung der Fördergemeinschaft
für die Sanierung von
Entwässerungssystemen



Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater

Zum Thema

Der funktionale Erhalt unserer Entwässerungssysteme ist sowohl von den gesetzlichen Vorgaben her als auch aus wirtschaftlichen Gründen eine der wichtigsten Zukunftsaufgaben, die die Betreiber dieser Anlagen und die zugeordneten beratenden Ingenieure und Fachbetriebe zu leisten haben.

Mit dem Lehrgang wird eine Fortbildungsmaßnahme angeboten, die diese Problematik umfassend und in den Zusammenhängen darstellt. Die Absolventen erhalten das notwendige Fachwissen zur konzeptionellen und strategischen Planung und Ausführung von Sanierungsmaßnahmen an Abwasserableitungsanlagen.

Die Träger der Fördergemeinschaft haben mit diesem Weiterbildungsangebot umgesetzt, was Gesetzgebung, Eigenkontrollverordnungen, Wissenschaft, Betreiber, Ingenieurbüros und Wirtschaft an qualifiziertem und sachkundigem Personal für den gesamten Bereich der Kanalsanierung und des Erhalts und der Pflege der Anlagen bzw. des zugehörigen Vermögens benötigen. Den Absolventen eröffnen sich aktuell neue Tätigkeitsfelder im Erhaltungsmanagement der Abwasserableitungssysteme. Die Nähe zu den Fachverbänden gewährleistet ein Höchstmaß an Aktualität und fachlicher Anerkennung des Zertifikats.

Nach bestandener Prüfung erfolgt die Zertifizierung der Teilnehmer zum „Zertifizierten Kanal-Sanierungs-Berater“.

Innerhalb des Kurses kann zusätzlich das DWA-Zertifikat für Kanalinspektion erworben werden (gesonderte Prüfung KI-Zertifikat).



Deutsche Vereinigung
für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e.V.



Hauptverband der
Deutschen Bauindustrie e.V.



Güteschutz Kanalbau e.V.



Rohrleitungssanierungs-
verband e.V.



Zentralverband des
Deutschen Baugewerbes e.V.

www.ZKS-Berater.de

ZKS-Berater Lehrgang

Blockschulung
Kerpen (1260/10-1)
11.01. - 06.02.2010

Modulare Schulung

Feuchtwangen (1260/10-2)
(1. Woche) 08.02. - 12.02.2010
(2. Woche) 01.03. - 05.03.2010
(3. Woche) 22.03. - 27.03.2010
(4. Woche) 12.04. - 17.04.2010

Dresden (1260/10-3)
(1. Woche) 30.08. - 03.09.2010
(2. Woche) 20.09. - 24.09.2010
(3. Woche) 08.11. - 13.11.2010
(4. Woche) 29.11. - 04.12.2010

Kerpen (1260/10-4)
(1. Woche) 06.09. - 10.09.2010
(2. Woche) 27.09. - 01.10.2010
(3. Woche) 11.10. - 16.10.2010
(4. Woche) 25.10. - 30.10.2010

Feuchtwangen (1260/10-5)
(1. Woche) 13.09. - 17.09.2010
(2. Woche) 04.10. - 08.10.2010
(3. Woche) 15.11. - 20.11.2010
(4. Woche) 06.12. - 11.12.2010

Bad Zwischenahn (1260/10-6)
(1. Woche) 20.09. - 24.09.2010
(2. Woche) 25.10. - 29.10.2010
(3. Woche) 22.11. - 27.11.2010
(4. Woche) 13.12. - 18.12.2010



Herr Dipl.-Volkw.
Horst Zech

Lehrgangslleitung
Feuchtwangen
und Dresden



Herr Dipl.-Ing.
Norbert Heidbrink

Lehrgangslleitung
Kerpen und
Bad Zwischenahn

Preise (Inkl. Lehrgangunterlagen und Prüfung):

für Mitglieder der Träger der
Fördergemeinschaft und Mitglieder
der DACH-Kooperationspartner
ÖWAV, SWV und VSA:
€ 3.625,- (zzgl. MwSt)

für Nicht-Mitglieder:
€ 3.925,- (zzgl. MwSt)

Weitere Vorteile

- Erlangen des **Kanalinspektionszertifikat** nach DWA-M 149-2 und Europa-Norm EN 13508-2
- Nachweis des Fachwissen zur Erlangung des **Gütezeichen Kanalbau RAL-GZ 961**
- **Umfangreiche Publikationen** der Arbeits- und Merkblätter der DWA, DIN EN-Normen, GSTT-Informationen, RSV-Merkblätter sowie Nachschlagewerke des Güteschutz Kanalbau (eine detaillierte Auflistung finden Sie auf unserer Homepage www.zks-berater.de)
- Sechsmonatiger Internetzugang zur Lernplattform **UNITRACC** (www.unitracc.de)
- Dieser Lehrgang ist von der **Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen** anerkannt und erfüllt die Pflichtstunden.
- Anerkennung der Förderung durch einen **BildungsScheck** in Höhe von 500,00 Euro der Landesregierung NRW (www.mags.nrw.de) **BildungsScheck** in Höhe von 500,00 Euro der Landesregierung NRW

Anmeldung



Fördergemeinschaft für die Sanierung
von Entwässerungssystemen
c/o DWA
Zvonko Gocev
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

- ZKS-Berater Lehrgang (Blockschulung)
- Kerpen 2010 (1260/10-1)
- ZKS-Berater Lehrgang (Modulare Schulung)
- Feuchtwangen 2010 (1260/10-2)
 - Dresden 2010 (1260/10-3)
 - Kerpen 2010 (1260/10-4)
 - Feuchtwangen 2010 (1260/10-5)
 - Bad Zwischenahn 2010 (1260/10-6)

Faxantwort: 02242 872-135

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

Mitgliedsnummer

Ja, ich willige ein, weitere Unterlagen zum Zwecke der Information zu erhalten.
 Nein, ich möchte künftig keine weiteren Informationen per E-Mail erhalten.

Datum/Unterschrift