ANMELDUNG/FAX 02242-872-135

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Praxislehrtang „Fachkraft für Kanalsanierung“ (10ES265/12) zu folgenden Terminen an:

☐ ab 05.12.2011 in Feuchtwangen (2011/2012)
☐ ab 23.01.2012 in Kerpen (2012)
☐ ab 10.09.2012 in Feuchtwangen (2012)

DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V.
Zvonko Gocev
Theodor-Heuss-Allee 17
53773 Hennef

Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Datum/Unterschrift

☐ Ja, ich willige ein, künftig Angebote der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.
Mit der Anmeldung erkenne ich die AGBs an.

PUBLIKATIONEN

☐ ZKS-Fachbuch
Die bestehende Kanalisation als Wissensgrundlage für die Sanierung von Entwässerungssystemen inklusive der statischen Grundlagen
Bernhard Falter, Hans-Joachim Purde
2011, 149 Seiten, 124 Bilder, 23 Tabellen,
DIN A4, ISBN 978-3-940173-29-4 — 62,00 €

☐ Merkblatt DWA-M 143-3
Sanierung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden
Teil 3: Schlauchliningverfahren (vor Ort härtendes Schlauchlining) für Abwasserleitungen und -kanäle
November 2005, 22 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-937758-96-1 — *30,00 €

☐ Merkblatt DWA-M 143-16
Teil 16: Reparatur von Abwasserleitungen und -kanälen durch Roboterverfahren
Dezember 2006, 26 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-939057-53-6 — *32,00 €

☐ Merkblatt DWA-M 149-3
Zustandserfassung und -beurteilung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden
Teil 3: Zustandsklassifizierung und -bewertung
November 2007, mit Korrekturblätter Januar und Mai 2008, 66 Seiten, DIN A4
ISBN 978-3-940173-34-8 — *56,00 €

Bestellung über DWA, Hennef
Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.
Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.
*) Fördernde DWA-Mitglieder erhalten 20 % Rabatt

PUBLIKATIONEN/GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

☐ RSV Merkblatt 1
Renovierung von Entwässerungskanälen und -leitungen mit vor Ort härtendem Schlauchlining
2006, 31 Seiten, DIN A4, broschiert — 35,00 €

☐ RSV Merkblatt 2
Renovierung von Abwasserleitungen und -kanälen mit Rohren aus thermoplastischen Kunststoffen durch Liningverfahren ohne Ringraum
2009, 38 Seiten, DIN A4, broschiert — 29,00 €

☐ RSV Merkblatt 3
Renovierung von Abwasserleitungen und -kanälen durch Liningverfahren mit Ringraum
2008, 40 Seiten, DIN A4, broschiert — 29,00 €

☐ RSV Merkblatt 4
Reparatur von drucklosen Abwässerkanälen und Rohrleitungen durch vor Ort härtende Kurzliner (partielle Inliner)
2009, 25 Seiten, DIN A4, broschiert, — 29,00 €

Bestellung über den Vulkan Verlag
Fax: 0201 82002-34 E-Mail: s.spies@vulkan-verlag.de
Internet: www.vulkan-verlag.de, Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten.

Geschäftsbedingungen

Anmeldung
Schicken Sie Ihre Anmeldung bitte an die DWA. Als verbindliche Anmeldebestätigung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr.

Abmeldung
Bei Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr abzgl. 10 % Bearbeitungsgebühr zurück erstattet. Bei kurzfristigerer Abmeldung muss die Teilnahmegebühr in voller Höhe bezahlt werden. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer nicht auf der Veranstaltung erscheint.

Teilnahmegebühr
Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung.

Haftung
Die DWA 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 an Gegenständen und Fahrzeugen ist ausgeschlossen.

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

Datenschutz
Ihre personenbezogenen Daten werden bei und gemäß § 28 Bundesdatenschutzgesetz für eigene Geschäftszwecke gespeichert und in automatisierten Verfahren bearbeitet. Der Nutzung Ihrer Daten zum Zweck der Werbung oder der Markt- und Meinungsforschung können Sie jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widersprechen.

Copyright
Das Copyright der Tagungsunterlagen liegt bei der DWA bzw. bei den Dozenten. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Lehrgangsleitung
Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)

Veranstaltungsorte
Berufsförderungswerk
der Bauindustrie e. V.
Humboldtstraße 30-36 · 50171 Kerpen

Bayerische BauAkademie
Ansbacher Straße 20 · 91555 Feuchtwangen

Zielgruppe
- Kanalbauer
- Andere mit abgeschlossenen Berufen und mit mindestens 2 Jahren Berufserfahrung in der Kanalsanierung (Arbeitszeugnis) sowie einschlägigen Schulungsnachweisen
- Fachkraft Rohr-, Kanal- und Industrieservice
- DWA Geprüfte Kanalfachkraft
- Vorarbeiter, Werkpoliere des Tief- oder Kanalbaus aus Weiterbildungsveranstaltungen der Ausbildungszentren der Bauwirtschaft
- Andere mit einschlägigen Nachweisen und gesonderter Zulassung durch den Prüfungsausschuss (Einzelfallentscheidung)

Teilnahmegebühr
RSV- oder DWA-Mitglieder: 2.500 €
Nichtmitglieder: 3.000 €
Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) erhalten Mitgliedspreise.

Fotonachweis
Titel: R. Kneschke/digitalstock.de

Ansprechpartner
DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft,
Abwasser und Abfall e. V. · Zvonko Gocev
Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef
Tel.: 02242 872-217 · Fax: 02242 872-135
E-Mail: gocev@dwa.de · Internet: www.dwa.de

PRAXISLEHRGANG KANALSANIERUNG

KANALSANIERUNG
für Vorarbeiter, Meister und Ingenieure

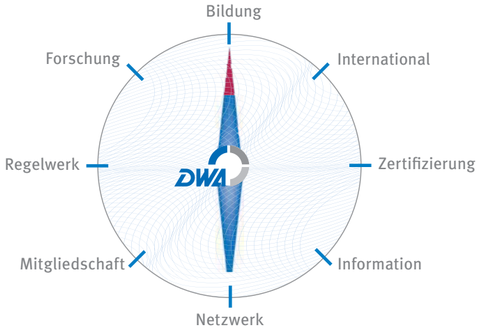
KURS

Termine 2012
in Kerpen und Feuchtwangen

In Zusammenarbeit mit dem RSV

RSV Rohrleitungssanierungsverband e.V.

DWA



Die DWA – Wer wir sind

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. (DWA) setzt sich als eine politisch und wirtschaftlich unabhängige Organisation intensiv für die Entwicklung einer sicheren und nachhaltigen Wasser- und Abfallwirtschaft ein.

Die DWA engagiert sich in den o. g. Kompetenzfeldern, vernetzt die Akteure und schafft Orientierung. Sie ist national wie auch international aktiv und durch ihre Mitglieder gesteuert.

Die rund 14.000 Mitglieder repräsentieren die Fachleute und Führungskräfte der Branche.

Werden auch Sie Mitglied einer starken Gemeinschaft, denn „DWA-Mitglieder wissen mehr“.

FACHKRAFT FÜR KANALSANIERUNG

Aus dem Inhalt

Der dreiwöchige Praxislehrgang zur Kanalsanierung schließt mit einer Verbandsprüfung zur Fachkraft für Kanalsanierung ab.

Kanalsanierung bedeutet das Anwenden modernster Verfahren und spezialisierter Baustoffe in bestehenden Kanälen aus Steinzeug, Beton, Mauerwerk, metallischen und anderen Werkstoffen.

Die für die Sanierung vor Ort Verantwortlichen, Vorarbeiter/ -in, müssen neben der Kenntnis der Verfahren ein hohes handwerkliches Können, Zuverlässigkeit und Organisationstalent täglich beweisen. Altbestand, Schäden, Methoden der Sanierung (Schlauchlining-, Roboter-, Berst-, Reliningverfahren u.a. und Verfahren zur Sanierung von Kanälen und Hausanschlüssen), Baustellenorganisation und Mitarbeiterführung sind die Stichworte für das Ziel: Qualität erreicht, ein zufriedener Kunde und Erfolg der Arbeit.

Die Weiterbildung richtet sich an alle, die mit der handwerklichen Sanierung von Leitungen und Kanälen beschäftigt sind und Verantwortung für das Gelingen der Arbeit tragen. Sie soll, auch den schon geübten Quereinsteigern, notwendiges Fachwissen zu Funktion und Bauweise sowie der Sanierung der Bestandskanäle vermitteln.

Der Lehrgang wird von DWA in Zusammenarbeit mit dem RSV durchgeführt und von dem Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V., dem Güteschutz Kanalbau e.V. und dem ZDB Zentralverband des Deutschen Baugewerbes e.V. unterstützt.

DIE DEUTSCHE BAUINDUSTRIE

GÜTEZEICHEN RAL KANALBAU

ZENTRALVERBAND DEUTSCHES BAUGEWERBE ZDB

PROGRAMM

Termine

Feuchtwangen 2011/2012
1. Woche 05.12. - 09.12.2011
2. Woche 20.02. - 24.02.2012
3. Woche 12.03. - 16.03.2012

Kerpen 2012
1. Woche 23.01. - 27.01.2012
2. Woche 30.01. - 03.02.2012
3. Woche 06.02. - 10.02.2012

Feuchtwangen 2012
1. Woche 10.09. - 14.09.2012
2. Woche 17.09. - 21.09.2012
3. Woche 24.09. - 28.09.2012

1. Woche

- Montag
  Begrüßung und Kurseinführung
  Grundlagen Kanalbau und Schäden in Kanälen
  Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)
- Dienstag
  Abwasser
  Inhaltstoffe, Eigenschaften
  Dipl.-Geol. C. Schillinger, Nürnberg

  Schäden in Kanälen
  Ansprache von Inspektionsbildern
  Dipl.-Ing. W. Bezela, Krefeld
- Mittwoch
  Auswertung von Inspektionsbildern
  Altrohrzustände I, II, III
  Dipl.-Ing. W. Bezela, Krefeld
- Donnerstag
  Materialkunde
  Harze, Fasern, Thermoplaste,
  hydraul. abbindende Werkstoffe
  Dipl.-Ing. R. Hösch, Fürth
- Freitag
  Materialkunde
  Harze, Fasern, Thermoplaste,
  hydraul. abbindende Werkstoffe
  Dipl.-Ing. R. Hösch, Fürth

2. Woche

- Montag
  Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
  J. Lunkewitz, Wuppertal
- Dienstag
  Sanierung:
  Renovierung, Schlauchlining
  Dipl.-Ing. C. Konst, Herne
- Mittwoch
  Sanierung:
  Roboterverfahren, Kurzliner
  und Edelstahlmanschetten
  Dipl.-Ing. Udo Thorak, Codolzburg
- Donnerstag
  Sanierung:
  Reliningverfahren, Close-Fit-Verfahren
  Berstliningverfahren u. a.
  Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)
- Freitag
  Dichtheitsnachweise
  an Kanälen und ausgeführten Sanierungen sowie
  Schächten einschließlich Vorführung
  D. Krüger, Wietmarschen

3. Woche

- Montag
  Praxisstart
  Sanierung Verfahren – Praktische Übungen

  Linereinbau in Probestrecke
  Diskussion der Verfahrensgrenzen
  Dipl.-Ing. C. Konst, Herne

  Robotereinsatz im Kanal
  Diskussion der Verfahrensgrenzen
  M. Kast, Nürnberg
- Dienstag
  Sanierung von Bauwerken und Schächten
  W.-M. Sturm, Berlin

  Berstliningverfahren
  Dynamisch und Statisch
  Dipl.-Ing S. Schwarzer, Lennestadt

  TV-Untersuchung von Grundstücksentwässerungsanlagen
- Mittwoch
  Sanierung:
  Reparatur und Renovierung von Anschlussleitungen mit Vorführung und Einbau
  M. Cygiel, Herten

  Gütesicherung
  Dipl.-Ing. (FH) M. Metzger, Schönenberg-Kübelberg
- Donnerstag
  ATV DIN, VOB/C 18326 Kanalrenovierungsarbeiten
  Dipl.-Ing. D. Drobny, Stuttgart

  Baustellenorganisation
  Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)

  Prüfungsvorbereitung
  Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)
- Freitag
  Prüfung
  (schriftlich + mündlich)
  Dipl.-Volksw. H. Zech, Lingen (Ems)
  Dipl.-Ing. H. Hubert, Nürnberg