

ANMELDUNG

Hiermit melden wir Person(en) verbindlich zum Seminar an.
Die Teilnahmegebühr(en) überweisen wir nach Erhalt der Rechnung.

- 28. Juni 2022 Remshalden bei Stuttgart
- 27. September 2022 in Leipzig
- 29. September 2022 in Bonn

Teilnahmegebühr: EUR 360,- (MwSt.-frei)

Teilnahmegebühr für VSB-Mitglieder EUR 290,- (MwSt.-frei)

Wir sind Mitglied im VSB e. V.

10 % Nachlass ab der 2. Person. Die Teilnahmegebühr versteht sich inklusive der Seminarunterlagen, Verpflegung und Teilnahmebescheinigung.

Ort, Datum, Unterschrift

Titel / Vorname / Name

Titel / Vorname / Name

Titel / Vorname / Name

Firma / Behörde

Straße / Hausnummer

Postleitzahl / Ort

Telefon

E-Mail



Verband zertifizierter Sanierungs-Berater
für Entwässerungssysteme e. V.

Werftstr. 20
30163 Hannover
Tel.: 0511 84 86 99 55
Fax: 0511 84 86 99 54
E-Mail: info@sanierungs-berater.de



TEILNAHMEGEBÜHR (MwSt.-frei)

Teilnahmegebühr: EUR 360,-

Für Mitglieder des VSB: EUR 290,-

Die Seminargebühr versteht sich inklusive der Seminarunterlagen, der Verpflegung und der Teilnahmebescheinigung. Genaue Angaben zum Ablauf erhalten Sie mit Ihrer Anmeldebestätigung.

Bitte füllen Sie dieses Anmeldeformular aus und senden oder faxen Sie es uns zu. Die Anmeldung ist verbindlich. Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, eine Anmeldebestätigung und einen Anfahrtsplan. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt unserer Rechnung. Eine frühzeitige Anmeldung wird empfohlen! Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Posteingangs berücksichtigt. Nur Anmeldungen, die bis 10 Tage vor Seminarbeginn eingereicht werden, können in unserer Teilnehmerliste, welche Teil unserer Seminarunterlagen ist, veröffentlicht werden.

Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich und spätestens 10 Tage vor Seminarbeginn erfolgen. Bei rechtzeitiger Abmeldung erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % des Teilnahmebeitrages; bei späteren Abmeldungen ist die gesamte Seminargebühr fällig. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor.

SEMINARHINWEISE

23. VSB-Beraterstag „Die qualifizierte Zustandserfassung als Basis einer qualifizierten Sanierungsplanung“

- 23. Juni 2022 - Online

Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

- 21. - 22. November 2022 in Kassel (Vorlehrgang)
- 23. - 25. November 2022 in Kassel (Hauptlehrgang)

Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater +

- ab September 2022 in Heidelberg
- ab Oktober 2022 in Weimar

Auffrischkurs für Zertifizierte Kanalsanierungs-Berater mit Erwerb des Aktualitätssiegels „+“

- 07. - 09. September 2022 in Kassel

Weitere Veranstaltungen unter www.sanierungs-berater.de.



WORKSHOP KANALSANIERUNG

PRAXISNAHE PLANUNG UND AUSSCHREIBUNG



28. Juni 2022 Remshalden bei Stuttgart

27. September 2022 Leipzig

29. September 2022 Bonn

SEMINARBESCHREIBUNG

Allgemeine Informationen

Der Markt der Kanalsanierung ist in den vergangenen zwei Jahrzehnten aufgrund des hohen Handlungsdrucks im Bereich der öffentlichen Kanalisation stetig gewachsen. Die neueste DWA-Umfrage zum Zustand der Kanalisation in Deutschland sowie das aktuelle VSB-Stimmungsbarometer weisen ein weiteres Wachstum bei der grabenlosen Sanierung von schadhafte Kanälen und Schächten auf. Das verwundert nicht, denn Produktentwicklung und Qualitätssicherung sind mittlerweile auf einem hohen Niveau angelangt, wodurch die Berührungsängste der öffentlichen Kanalnetzbetreiber gegenüber grabenlosen Sanierungstechniken gesunken sind.

Mit der Seminarreihe „Praxisnahe Projektierung“ hat der Verband zertifizierter Sanierungs-Berater für Entwässerungssysteme e. V. in der Vergangenheit bereits technische Grundlagen und aktuelle Entwicklungen des Regelwerks für die Planung und Ausschreibung von Kanalsanierungsmaßnahmen vermittelt. Mit diesem darauf aufbauenden Workshop können die Teilnehmer die Regelwerksvorgaben anhand eines konkreten Praxisbeispiels im Rahmen der Erstellung einer Planung und Ausschreibung anwenden, diskutieren und bekommen zum Abschluss eine Musterlösung an die Hand.

Der Workshop wurde hauptsächlich für die mit der Planung und der Ausschreibung von Kanalsanierungsmaßnahmen befassten Fachleute entwickelt. Hierbei sollten die Teilnehmer Grundlagenwissen zu den verschiedenen Sanierungstechniken besitzen.

SEMINARZIELE

Ziel dieser Veranstaltung ist es, die in den neuen Regelwerken vorgegebenen Inhalte und die nötigen Hintergründe zu vermitteln. Darauf aufbauend wird anhand eines Praxisbeispiels aufgezeigt, welche Aspekte bei der Planung und der VOB-konformen Ausschreibung beachtet werden müssen.

Die Veranstaltung ist hauptsächlich für die mit der Planung und der Ausschreibung von Kanalsanierungsmaßnahmen befassten Fachleute entwickelt worden, sowohl Auftraggeber als auch Auftragnehmer. Sie liefert mit ihren Vorgaben die Grundlage für eine erfolgreiche Umsetzung von Sanierungsmaßnahmen. So werden die sich aus der VOB ergebenden Anforderungen für die Ausschreibung praxisnah vermittelt.

Die sich daraus ergebenden Erkenntnisse werden in Gruppenarbeit angewandt.

PROGRAMM

- 08:30 - 09:30 **Planung von Kanalsanierungsmaßnahmen unter Beachtung des DWA-A 143 Teil 21: Bauliche Sanierungsplanung**
- Anforderungen und Inhalte einer qualitätsgerechten Planung
- 09:30 - 10:00 **Objektbezogene Planung einer Reparatur- und Renovierungsmaßnahme anhand eines realen Beispielprojekts in Gruppenarbeit**
- Vorstellung und Erläuterung der Ausgangssituation
- 10:00 - 10:15 **Pause**
- 10:15 - 12:30 **Objektbezogene Planung einer Reparatur- und Renovierungsmaßnahme anhand eines realen Beispielprojekts in Gruppenarbeit**
- Planung der Sanierung einschließlich Vor- und Nacharbeiten, Abflusslenkung und Verkehrsführung
 - Aufbereitung der Planungsinhalte in Plänen und Ausführungsprotokollen
 - Besprechung der Gruppenarbeit und Vorstellung der Musterplanung
- 12:30 - 13:30 **Mittagspause**
- 13:30 - 15:00 **Ausschreibung von Kanalsanierungsmaßnahmen unter Beachtung der VOB/C ATV DIN 18326**
- Aufbau und Inhalte einer Bau-/Leistungsbeschreibung
- 15:00 - 15:15 **Pause**
- 15:15 - 17:00 **Erstellung eines Leistungsverzeichnisses anhand eines realen Beispielprojekts in Gruppenarbeit**
- Erstellung des Leistungsverzeichnisses unter Verwendung von Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen (ZTV) und standardisierten LV-Texten
 - Besprechung der Gruppenarbeit und Vorstellung des Musterleistungsverzeichnisses



REFERENTEN

Markus Dohmann, M. Eng., Tiefbauamt Backnang

- Studium Instandhaltungsmanagement für Rohrleitungssysteme, Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater, Technischer Betriebswirt IHK, Abwassermeister, Ver- und Entsorger - Fachrichtung Abwasser
- Ausarbeitung von Sanierungsvorschlägen und -strategien
- Planung, Ausschreibung, Vergabe, Überwachung und Abnahme von Neubau-, Sanierungs- und Umbaumaßnahmen im Kanalisationsnetz und an den Kläranlagen der Stadtentwässerung Backnang
- Sicherstellung der Qualitätsansprüche im Bereich Kanalbau / Kanalsanierung
- Mitwirkung bei der Erstellung des Erfolgs- und Vermögensplans der Stadtentwässerung Backnang
- Betreuung von Ingenieurbüros bei der Umsetzung von verschiedenen Projekten
- Beratung und Information von Bürgern in allen abwassertechnischen Belangen

Dipl.-Ing. Bertram Stihler, Stein Ingenieure, Leipzig

- Studium an der Technischen Hochschule Leipzig, Fachrichtung konstruktiver Ingenieurbau
- Über 30 Jahre Berufserfahrung mit den Schwerpunkten - Forschung und Entwicklung - Statik und Konstruktion - Planung, Ausschreibung und Bauüberwachung - Beratung und Projektsteuerung
- Fachgebiete - Ingenieurbauwerke - Kanal- und Leitungsnetze - Kanalsanierung (Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater)
- Prüfungsausschuss der IHK zu Leipzig für die Meisterausbildung „Rohr-, Kanal- und Industrieservice“
- Mitglied des Fachausschusses Technik des VSB e. V.

Dipl.-Ing. Thomas Wedmann, Fischer Teamplan Ingenieurbüro, Solingen

- Diplombauingenieur, Studium an der Universität Hannover
- über 25 Jahre Berufserfahrung als beratender Ingenieur
- Berufserfahrung: Abwasserableitung mit den Schwerpunkten Generalentwässerungsplanung und Kanalsanierung
- Zertifizierter Kanalsanierungs-Berater
- Prokurist bei der Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH und Leiter der Niederlassung Solingen und des Fachbereichs „Kanalsanierung“
- Lehrtätigkeiten: - seit 2013 Referent beim VSB e. V. - seit 2010 Referent bei der Fortbildungsreihe „Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung“ beim Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH (IKT)