

# Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater 2.0

Das Original seit 1997

– Sonderprogramm [www.bildungsscheck.com](http://www.bildungsscheck.com) –  
50 % Förderung der Veranstaltungen bis max. 500 €

Veranstaltungen 2019

Jetzt mit  
Einsatz  
digitaler Medien





ZERTIFIZIERTER KANAL-  
SANIERUNGS-BERATER®

# Zertifizierter Kanal-Sanierungs-Berater 2.0

Der Lehrgang zum zertifizierten Kanalsanierungsberater baut auf ein seit Jahren bewährtes Lehrgangskonzept auf, das die Absolventen mit dem grundlegenden Wissen für die verschiedenen Tätigkeiten in der Kanalsanierung ausstattet. Vor allem die Technologien der Kanalrenovierung und der Kanalreparatur werden in Bezug auf Statik, Materialtechnik und Verfahrenstechnologie vertieft. Aber auch die Grundlagen hierfür, wie Wasserrecht, Kanalinspektion, Eigenschaften von Abwasser, Arbeitssicherheit, die Statik des bestehenden Altrohr-Bodensystems und die richtige Art der Ausschreibung gemäß aktuellem Vergaberecht werden vermittelt.

Der Lehrgang stellt sich neu auf und ist ab sofort noch flexibler:

## Planen Sie Ihre Zeit flexibel ein

Durch die Möglichkeit, einzelne Module zu buchen, können die prüfungsrelevanten Module 1 – 4 auf bis zu zwei Jahre verteilt werden. Nach dem Besuch jedes Moduls erhalten Sie eine Teilnahmebescheinigung. Die bisher angebotenen vier Lehrgangswochen und die Praxiswoche wurden in der Inhaltsstruktur so verändert, dass je eine Lehrgangswochen isoliert buchbares Modul anzusehen ist.

## Zusätzliche aktuelle Themen

- Beschichtung und Schachtsanierung
- Geoinformations- und Kanalinformationssysteme
- Verwaltungs- und Umweltrecht
- Sanierungstechnologien für die Grundstücksentwässerung
- Eignungsprüfungen/Eignungsnachweis/Baustellenprüfung

## Praxis trifft Lehre – Verstärkte Zusammenarbeit mit der Branche

Die Praxiswoche „Kanalsanierung“ dient zur Vorbereitung der prüfungsrelevanten Module 1 – 4 und vermittelt einen Einblick in die Inhalte der Normung und Regelung von Sanierungsverfahren und in die Arbeitssicherheit. Sie erhalten in 3 Tagen die Möglichkeit, in Anwesenheit von Industrie- und Lehrgangsleitung selbst Kurzliner zu setzen, Roboter zu fahren, Harze zu mischen und Schlauchliner zu härten. Ein Besuch von Fertigungsbetrieb und Baustelle vervollständigt das Angebot.

Verwendet werden für die einzelnen Unterrichtstage verifizierte Sanierungsmaterialien, Videomaterialien und weiterführende Informationsmaterialien.

Weitere Informationen: [www.zks-berater.de](http://www.zks-berater.de)

## Weitere Vorteile

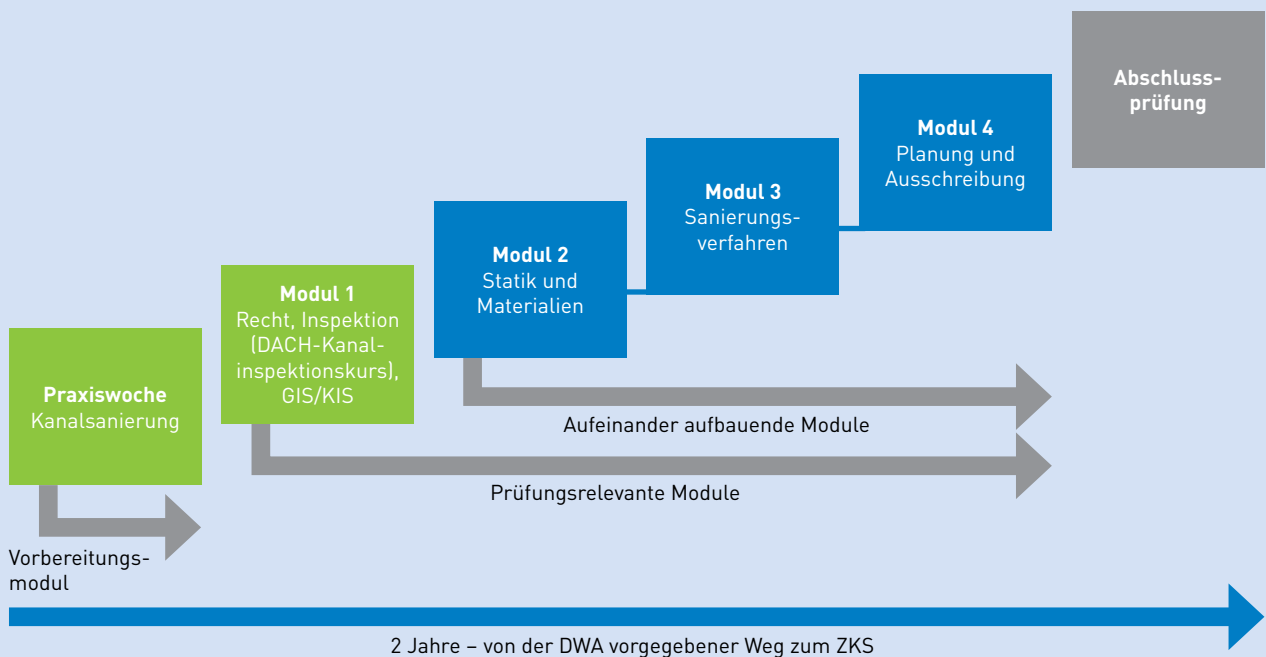
- Jedes Modul ist in sich schlüssig und einzeln buchbar
- Umfangreiche Publikationen der Arbeits- und Merkblätter der DWA, DIN EN-Normen sowie Nachschlagewerke des Güteschutz Kanalbau im Wert von über 1.300 € (detaillierte Auflistung unter [www.zks-berater.de](http://www.zks-berater.de)), wahlweise digital über das ZKS-Berater Portal der DWA oder als Printversion.
- DACH-Kanalinspektionszertifikat für Inspektoren nach Merkblatt DWA-M 149-2 und Europa-Norm EN 13508-2
- Nachweis des Fachwissens zur Erlangung des Gütezeichens Kanalbau RAL-GZ 961
- Referenten aus der Praxis mit Aktivitäten in den Fachgremien der DWA und DIN
- Das erlernte Fachwissen können Sie sowohl bei Kommunen und Abwasserverbände als auch in Ingenieurbüros und ausführende Unternehmen einsetzen

## Zugangsvoraussetzungen für die Abschlussprüfung zum ZKS-Berater

- Deutsche Qualifikationsrahmen (DQR) 6 + 7, z.B. Dipl.-Ing., B.Eng./B.Sc. und M.Eng./M.Sc. in der Fachrichtung Bauwesen oder Umwelttechnik oder einer anderen Fachrichtung mit mindestens 2-jähriger Berufserfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- Deutsche Qualifikationsrahmen (DQR) 6, z.B. Straßenbaumeister, Abwassermeister oder Bautechniker (m/w) mit mindestens 3-jähriger Berufserfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- In begründeten Fällen sind Ausnahmen bei den Zugangsvoraussetzungen möglich

## In Zusammenarbeit mit:





## Abschlussprüfung



Die Abschlussprüfung des Lehrgangs „Zertifizierte Kanal-Sanierungs-Berater“ besteht aus einer schriftlichen Prüfung, der Erstellung eines Sanierungskonzept und einer mündliche Prüfung.  
Prüfungszulassung: Teilnahme an den Modulen 1 bis 4 innerhalb 2 Jahren

## Modul 4 Planung und Ausschreibung



Die entscheidende Grundlage der erfolgreichen Projektierung liegt in den professionell erstellten Ausschreibungsunterlagen. Sämtliche relevanten Inhalte der verschiedenen Planungsschritte sowie die Erarbeitung der Planungsinhalte in den Ausschreibungsunterlagen werden hier vereint. Sämtliche Lehrinhalte stehen in Zusammenhang mit den Forderungen der VOB und HOAI.

## Modul 3 Sanierungsverfahren



Modul 3 steht ganz im Zeichen der Renovierungs- und Reparaturverfahren. Für sämtliche Verfahren werden die typischerweise verwendeten Materialien, der Verfahrensablauf, die erfolgsentscheidenden Rahmenbedingungen und die Qualitätssicherung behandelt, dies auch in Hinblick auf die Sanierung von Schächten, Schachtbauwerken und Grundstücksentwässerungsanlagen.

## Modul 2 Statik und Materialien



Jede Sanierung lebt von der vorhandenen Substanz. Deshalb ist es unabdingbar, die Bautechnik und das statische System des Altrohr-Boden-Systems bewerten zu können. Im weiteren Verlauf der Schulungswoche werden die typischerweise verwendeten Materialien der Kanalsanierung in Hinblick auf Zusammensetzung, Eigenschaften und Anwendungsbereich betrachtet.

## Modul 1 Recht, Inspektion (DACH Kanalinspektions-Kurs), GIS/KIS



Wasserrecht, technische Grundlagenkenntnisse und der richtige Umgang mit den Bestandsinformationen – das sind die Basics für eine gelungene Sanierungsplanung. Im Weiteren absolvieren Sie den kompletten Kanalinspektionskurs und lernen, die Feststellungen der Inspektion zu bewerten, Sanierungsgebiete durch Schadensklassifizierung zu strukturieren und die Ergebnisse in aktuellen Datenbanken einzupflegen.

## Praxiswoche Kanalsanierung

Die Praxiswoche, die Ihnen die Sanierungstechnik, wie Kurzliner setzen, Roboter fahren, Harze mischen und Schlauchliner härten, praktisch näher bringt, stellt das Vorbereitungsmodul des Lehrgangs zertifizierter Kanalsanierungsberater dar. Sie kann unabhängig vom Lehrgang gebucht werden.

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die angekreuzte Veranstaltung an.

Anmeldebestätigung erfolgt per Mail. Bitte teilen Sie uns Ihre E-Mailadresse mit.



Teilnehmer, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail des Teilnehmers

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

Bitte wählen Sie eine Art der Schulungsunterlagen!

Digital  Print

Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.

Ja, ich willige ein, künftig Informationen der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten.

**Ich habe Interesse an folgenden themenverwandten Veranstaltungen. Bitte senden Sie mir unverbindlich und kostenlos Informationen zu.**

- Veranstaltungen im Bereich Grundstücksentwässerung
- Veranstaltungen im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Dichtheitsprüfung von Entwässerungssystemen außerhalb von Gebäuden
- Grundkurs Einbau und Sanierung von Schachtabdeckungen

## Ansprechpartner

Deutscher Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)

Theodor-Heuss-Allee 17 · 53773 Hennef

Herr Zvonko Gocev

Tel.: +49 2242 872-217 · Fax: +49 2242 872-135

E-Mail: gocev@dwa.de

Internet: www.zks-berater.de

## Termine PraxisWoche Kanalsanierung (10ES280)

- 25.02. – 01.03.2019 in Nürnberg
- 16.09. – 20.09.2019 in Nürnberg

## Termine ZKS-Berater

### Modul 1 (Mo. – Sa., 6 Tage) (10ES281)

- 07.01. – 12.01.2019 in Kerpen
- 18.03. – 23.03.2019 in Feuchtwangen
- 25.03. – 30.03.2019 in Berlin
- 21.10. – 26.10.2019 in Feuchtwangen

### Modul 2 (Mo. – Fr., 5 Tage) (10ES282)

- 21.01. – 25.01.2019 in Kerpen
- 01.04. – 05.04.2019 in Feuchtwangen
- 08.04. – 12.04.2019 in Berlin
- 04.11. – 08.11.2019 in Feuchtwangen

### Modul 3 (Mo. – Sa., 6 Tage) (10ES283)

- 04.02. – 09.02.2019 in Kerpen
- 06.05. – 11.05.2019 in Feuchtwangen
- 13.05. – 18.05.2019 in Berlin
- 25.11. – 30.11.2019 in Feuchtwangen

### Modul 4 (Mo. – Do., 4 Tage) (10ES284)

- 18.02. – 21.02.2019 in Kerpen
- 20.05. – 23.05.2019 in Feuchtwangen
- 03.06. – 06.06.2019 in Berlin
- 09.12. – 12.12.2019 in Feuchtwangen

### Abschlussprüfungen (Fr. – Sa., 2 Tage) (10ES285)

- 22.02. – 23.02.2019 in Kerpen
- 24.05. – 25.05.2019 in Feuchtwangen
- 07.06. – 08.06.2019 in Berlin
- 13.12. – 14.12.2019 in Feuchtwangen

## Preise

PraxisWoche:

Modul 1:

Modul 2:

Modul 3:

Modul 4:

Prüfung:

je 995 €/1.175 €

815 €/975 €

200 €/200 €

Angebot:

Bei Buchung der Module 1 – 4 innerhalb 12 Monate

entfällt die Prüfungsgebühr:

3.800 €/4.100 €

Inklusive Lehrgangsunterlagen und Prüfung.

\*Mitglieder der Träger der Fördergemeinschaft und Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV, SWV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.

## Geschäftsbedingungen

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter [www.dwa.de/veranstaltungen/agnb](http://www.dwa.de/veranstaltungen/agnb) hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

## Fotohinweis

DWA-Fotowettbewerb 2016/Aarsleff Rohrsanierung GmbH



Mit DB-Veranstaltungsticket zum Festpreis zur DWA-Veranstaltung  
[www.dwa.de/db-veranstaltungsticket](http://www.dwa.de/db-veranstaltungsticket)