

# Zertifizierte Kanal-Sanierungs-Beratende

**Auch als Blended Learning**  
Kombination aus Online- und  
Präsenzunterricht



## Veranstaltungen 2026/2027

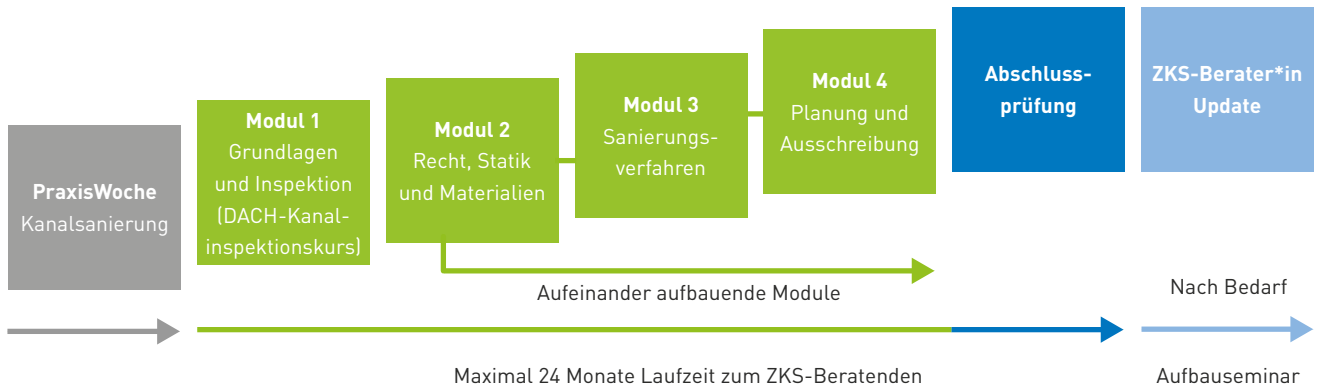
1 Lehrgang – 3 Zertifizierungen | Das Original seit 1997

In Kooperation mit:

**BAU**INDUSTRIE



# ZERTIFIZIERTE KANAL-SANIERUNGS-BERATENDE



Der Lehrgang zum zertifizierten Kanal-Sanierungs-Berater\*in basiert auf einem bewährten Konzept und vermittelt grundlegendes Wissen für Tätigkeiten in der Kanalsanierung. Schwerpunkte sind die Technologien der Kanalrenovierung und Kanalreparatur hinsichtlich Statik, Materialtechnik und Verfahrenstechnologie. Weitere Themen sind Wasserrecht, Kanalinspektion, Abwassereigenschaften, Arbeitssicherheit, Statik von Altrohr-Bodensystemen und Ausschreibungen gemäß aktuellem Vergaberecht.

## Ihre Vorteile im Überblick

- Ein Lehrgang - 3 Zertifizierungen nach Abschlussprüfung:
  - DACH-Kanalinspektionszertifikat/Ki-Pass (auch anerkannt in Österreich und Schweiz)
  - Der BBE-Schein (Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen)
  - Zertifizierte Kanal-Sanierungs-Beratende Zertifikat/ ZKS-Pass
- Nachweis des Fachwissens zur Erlangung des Gütezeichens Kanalbau RAL-GZ 961
- Umfangreiches Lernmaterial mit DWA-Arbeits- und Merkblättern, DIN EN-Normen sowie Nachschlagewerke des Güteschutzes Kanalbau im Wert von über 2.900 € (detaillierte Auflistung unter [www.zks-berater.de](http://www.zks-berater.de))
- Qualifizierte Referenten und Referentinnen aus der Praxis und mit Fachgremienhintergrund bei DWA und/oder DIN
- Anerkannter Lehrgang der Ingenieurkammer-Bau Nordrhein-Westfalen, dieser erfüllt die Pflichtstunden

## Zugangsvoraussetzungen für die Abschlussprüfung zum ZKS-Berater\*in

- Deutscher 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
- Deutscher Qualifikationsrahmen (DQR) 6, z. B. Straßenbau-, Abwassermeister\*innen oder Bautechniker\*innen mit mindestens 3-jähriger Berufserfahrung im Bereich Planung, Bau, Betrieb und Unterhalt von Entwässerungssystemen
- In begründeten Fällen sind Ausnahmen bei den Zugangsvoraussetzungen möglich. Sollten Sie keine praktische Erfahrung vorweisen, empfehlen wir Ihnen vorab dringend den Besuch der DWA-PraxisWoche Kanalsanierung
- Teilnahme der Module 1 bis 4

## Blended Learning (Alternative zu Präsenz)

- Kombination aus computergestütztem Lernen und klassischem Unterricht
- Die ersten zwei Module werden auf fünf Wochen ausgedehnt
- Mehr Zeit zum individuellen Lernen
- Bis auf den Tag der Abschlussprüfung kein Unterricht an Samstagen
- Flexible Gestaltung vom Rest der Woche
- Geringere Nebenkosten für Reise, Unterbringung und Verpflegung



### Ansprechpartner

Zvonko Gocev  
Tel.: +49 2242 872-217  
[gocev@dwa.de](mailto:gocev@dwa.de)



<https://www.zks-berater.de>

# ZERTIFIZIERTE KANAL-SANIERUNGS-BERATENDE

Der Lehrgang zum zertifizierten Kanal-Sanierungs-Beratenden 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 und Gesundheitsschutz, die Statik des bestehenden Altrrohr-Bodensystems und die richtige Art der Ausschreibung gemäß aktuellem Vergaberecht werden vermittelt.

## DWA-PraxisWoche Kanalsanierung (Vorbereitungsmodul - freiwillig)

Empfohlen bei keiner/  
wenig Praxiserfahrung

- Überblick der gängigen Sanierungsverfahren und Werkstoffe
- Schachtspektion in Theorie und Praxis
- Praktische Anwendung in Anwesenheit von Industrie und Lehrgangsleitung
- Einweisung in Arbeitssicherheit und relevante Werkstoffe

## Modul 1 Grundlagen und Kanalinspektion inklusive Zertifizierung „DACH-Ki-Grundkurs für Inspektoren Europa-Norm DIN EN 13508-2/DWA-M 149-2“



- Technische Grundlagenkenntnisse und richtiger Umgang mit Bestandsinformationen
- Kanalinspektionskurs angepasst an die Bedürfnisse des Sanierers
- Bewertung von Feststellungen der Inspektion
- Strukturierung durch Schadensklassifizierung und Datenbankpflege

## Modul 2 Recht, Statik und Materialien

- Bewertung von Bautechnik und statischem System des Altrrohr-Bodensystems
- Typische verwendete Materialien bei der Kanalsanierung
- Zusammensetzung, Eigenschaften und Anwendungsbereich der Materialien

## Modul 3 Sanierungsverfahren inklusive Zertifizierung „Bauwerksbeschichtung in Entwässerungssystemen – Der BBE-Schein“



- Sanierungsverfahren nach Systematik Renovierung und Reparatur
- Beschichtungsverfahren im Rahmen des BBE-Scheins
- Schutz und Instandhaltung von begehbaren unterirdischen Bauwerken und Kanälen
- Theorie & Praxis auf Grundlage des Merkblatts DWA-M 143-17
- Fachkundenachweis für Beschichtungen mit zementgebundenen Materialien
- Fachgerechte Ausführung von Arbeiten

## Modul 4 Planung und Ausschreibung



- Erstellen von professionellen Ausschreibungsunterlagen
- Sämtliche relevante Inhalte der verschiedenen Planungsschritte
- Erarbeitung der Planungsinhalte
- Alle Lehrinhalte konform mit den Forderungen der VOB und HOAI

## Abschlussprüfung

- Schriftliche Prüfung/mündliche Prüfung
- Erstellung eines Sanierungskonzeptes
- Aushändigung der 3 Zertifikate nach erfolgreich bestandener Abschlussprüfung

## ZKS-Update

Aufbauseminar

- Teilnahmerhythmus von 5 Jahren
- Jeder Block wird durch einen Experten für das jeweilige Thema konzipiert und geleitet
- Auffrischung des Fachwissens innerhalb von 2 Tagen
- Aktuelle Themen in 4 Blöcken á 1/2 Tag
- Themenblöcke werden im 2-Jahresrhythmus abgestimmt und angeboten
- Verlängerung des ZKS-Passes auch auf den Inspektions- und Sanierungstagen der DWA möglich



inklusive Zertifikat

# PRÄSENZ-LEHRGANG

Modul 1	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr	
	Montag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Einführung in die Kanalsanierung – Verfahrensübersicht</li> <li>Grundlagen des Kanalbaus und der Entwässerung</li> </ul>
	Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz</li> </ul>
	Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 1</li> </ul>
	Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 2</li> </ul>
	Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Ki-Prüfung</a></li> <li>Zustandsklassifizierung und -bewertung</li> </ul>
	Samstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Abwasser – Inhaltsstoffe, Eigenschaften, Probenahme, Gasprobe</li> </ul>
Modul 2	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr	
	Montag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rechtsgrundlagen – Wasserrecht</li> </ul>
	Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardsicherheit ATV-DVWK-A 127, Stat. Nachweise für erdbettete Abwasserleitungen und -kanäle</li> </ul>
	Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardsicherheit DWA-A 143-2, Stat. Nachweise für Linersysteme, Montage- und Betriebszustände</li> </ul>
	Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Materialien</li> </ul>
	Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Eignungsprüfungen</li> <li>Eignungsnachweis</li> <li>Materialprüfung</li> <li>Prüfergebnisse</li> <li>Aspekte zur Dichtheitsprüfung</li> </ul>
	Samstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grundstücksentwässerung</li> </ul>
Modul 3	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr	
	Montag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Schlauchlining</li> </ul>
	Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Theorie</li> </ul>
	Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Praxis</li> <li><a href="#">BBE-Schein Prüfung</a></li> </ul>
	Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reparaturverfahren – Teil 1</li> </ul>
	Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reparaturverfahren – Teil 2</li> <li>Renovierungsverfahren – Wickelrohrlining; Lining mit fest verankerter Kunststoffauskleidung; Einzelrohr-Lining</li> </ul>
	Samstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Renovierungsverfahren – Rohrsegment-Lining; Rohrstrang-Lining; Close-Fit-Lining; Berst-Lining</li> </ul>
Modul 4	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr	
	Montag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanierungs- und Bedarfsplanung</li> <li>KVR-Leitlinien</li> </ul>
	Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sanierungskonzept</li> </ul>
	Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> <li>Objektplanung</li> </ul>
	Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> <li>VOB-konforme Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen</li> </ul>
	Prüfungen   Präsenz	
	Freitag	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Schriftliche Prüfung</a></li> <li><a href="#">Erstellung eines Sanierungskonzeptes</a></li> </ul>
	Samstag	<ul style="list-style-type: none"> <li><a href="#">Mündliche Prüfung</a></li> <li>Übergabe der Zertifikate</li> </ul>





Modul 1	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Einführung, Vorstellungsrunde Umfrage zum Zustand der Kanalisation in Deutschland Überblick über die Kanalsanierungsverfahren gem. DIN EN 15885	
	Dienstag	Grundlagen der Entwässerung Historische Baustandards	Grundlagen des Kanalbaus Schäden - Ursache und Prognose
	Mittwoch	Werkstoffe (Materialien)	
	2. Woche   Online   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz	
	Dienstag	Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 1	
	Mittwoch	Ki-Kurs – Inspektion und Schadensansprache – Teil 2	
Modul 2	Donnerstag	Ki-Prüfung	Zustandsklassifizierung und -bewertung
	1. Woche   Online   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Eignungsprüfungen; Eignungsnachweis; Materialprüfung; Prüfergebnisse (Ergänzung Werkstoffe)	
	Dienstag	Abwasser - Inhaltsstoffe, Eigenschaften, Probenahme	
	2. Woche   Online   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Rechtsgrundlagen – Wasserrecht	
	Dienstag	Aspekte zur Dichtheitsprüfung	
	Mittwoch	Grundstücksentwässerung	
Modul 3	3. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Schlauchlining	
	Dienstag	Standicherheit nach Arbeitsblatt ATV-DVWK-A 127	
	Mittwoch	Standicherheit nach Arbeitsblatt DWA-A 143-2	
	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Theorie	
	Dienstag	Beschichtung als Reparatur- und Renovierungsverfahren, Schachtsanierung – Praxis BBE-Schein Prüfung	
	Mittwoch	Reparaturverfahren – Teil 1	
Modul 4		Reparaturverfahren – Teil 2	
	Donnerstag	Renovierungsverfahren – Wickelrohrlining; Lining mit fest verankerter Kunststoffschaumkleidung; Einzelrohr-Lining	
	Freitag	Renovierungsverfahren – Rohrsegment-Lining; Rohrstrang-Lining; Close-Fit-Lining; Berst-Lining	
	1. Woche   Präsenz   8 bis 17 Uhr		
	Montag	Sanierungs- und Bedarfsplanung	KVR-Leitlinien
	Dienstag	Sanierungskonzept	
	Mittwoch	Objektplanung	
	Donnerstag	VOB-konforme Erarbeitung der Ausschreibungsunterlagen	
Modul 4	Prüfungen   Präsenz		
	Freitag	Schriftliche Prüfung	Erstellung eines Sanierungskonzeptes
	Samstag	Mündliche Prüfung	Übergabe der Zertifikate

# Anmeldung

Hiermit melde ich mich verbindlich für die angekreuzte Veranstaltung an.

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



Teilnehmer\*in, Vor- und Zuname, Titel

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel./Fax

E-Mail

DWA-Mitgliedsnummer

Mitglied bei (Kooperationspartner)

Datum/Unterschrift

- ☐ Ja, ich akzeptiere die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA.
- ☐ Ja, ich willige ein, künftig Informationen über Produkte der DWA/GFA per E-Mail zu erhalten. Diese Einwilligung kann ich jederzeit widerrufen.

## Geschäftsbedingungen

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



Unsere Teilnehmenden erhalten Exklusiv-Angebote bei der Deutschen Bahn. Mehr Informationen unter [www.dwa.info/bahnticket](http://www.dwa.info/bahnticket)

Preise  
Mitglieder\*/Nichtmitglieder

### Termine PraxisWoche Kanalsanierung (10SR280)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| <input type="checkbox"/> 16.03. – 20.03.2026, Erfurt            | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> 14.09. – 18.09.2026, Feuchtwangen      | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> 09.11. – 13.11.2026, Frankfurt am Main | 1.470 €/1.765 € |

### Termine ZKS-Beratende

Eine Kombination von Blended Learning- und Präsenzmodulen ist nicht möglich!

### Erfurt/Präsenz (10SR281-5/26-2)

- |                                  |                              |                 |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Modul 1 | 23.03. – 28.03.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 2 | 20.04. – 25.04.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 3 | 18.05. – 23.05.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 4 | 08.06. – 11.06.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Prüfung | 12.06. – 13.06.2026, Präsenz |                 |

### Brandenburg an der Havel/Blended Learning (10SR281-5/26-3)

- |                                  |                              |                 |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Modul 1 | 14.09. – 16.09.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
|                                  | 21.09. – 24.09.2026, Online  |                 |
| <input type="checkbox"/> Modul 2 | 28.09. – 29.09.2026, Online  | 1.470 €/1.765 € |
|                                  | 05.10. – 07.10.2026, Online  |                 |
|                                  | 26.10. – 28.10.2026, Präsenz |                 |
| <input type="checkbox"/> Modul 3 | 09.11. – 13.11.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 4 | 30.11. – 03.12.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Prüfung | 04.12. – 05.12.2026, Präsenz |                 |

### Feuchtwangen/Präsenz (10SR281-5/26-4)

- |                                  |                              |                 |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Modul 1 | 05.10. – 10.10.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 2 | 19.10. – 24.10.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 3 | 16.11. – 21.11.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 4 | 07.12. – 10.12.2026, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Prüfung | 11.12. – 12.12.2026, Präsenz |                 |

### Frankfurt a. M./Blended Learning (10SR281-5/27-1)

- |                                  |                              |                 |
|----------------------------------|------------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> Modul 1 | 11.01. – 13.01.2027, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
|                                  | 18.01. – 21.01.2027, Online  |                 |
| <input type="checkbox"/> Modul 2 | 01.02. – 02.02.2027, Online  | 1.470 €/1.765 € |
|                                  | 10.02. – 12.02.2027, Online  |                 |
|                                  | 15.02. – 17.02.2027, Präsenz |                 |
| <input type="checkbox"/> Modul 3 | 22.02. – 26.02.2027, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Modul 4 | 08.03. – 11.03.2027, Präsenz | 1.470 €/1.765 € |
| <input type="checkbox"/> Prüfung | 12.03. – 13.03.2027, Präsenz |                 |

### Termine ZKS-Update (10SR286)

- |  |             |
|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> 21.04. – 22.04.2026, Hannover | 775 €/930 € |
| <input type="checkbox"/> 06.10. – 07.10.2026, Online   | 775 €/930 € |
| <input type="checkbox"/> 17.11. – 18.11.2026, Koblenz  | 775 €/930 € |

Weitere Online-Termine ab dem 03.03.2026 auf [www.zks-berater.de](http://www.zks-berater.de)

Alle Preise verstehen sich inklusive Tagungspauschale, Lehrgangsunterlagen und Prüfung.

\*Mitglieder der Lehrgangs-Kooperationspartner und Mitglieder der DACH-Kooperationspartner (ÖWAV und VSA) und des BWK erhalten Mitgliedspreise.



## Ansprechpartner

Zvonko Gocev  
Tel.: +49 2242 872-217  
[gocev@dwa.de](mailto:gocev@dwa.de)



<https://www.zks-berater.de>