

IKT-Lehrgang

Kanalsanierungsmanagement

(optional mit Prüfung zum IKT-Zertifizierten Kanalsanierungsmanager*)

Online: 22. - 26. Februar und 08. - 12. März 2027

Präsenz: 08. - 12. und 22. - 26. November 2027



Bild: KI-generiert, eigene Erstellung

INHALTE:

- Beratung zu Neubau und Planung von abwassertechnischen Sanierungsarbeiten
- Planen der Prozesse zu Sanierungsarbeiten
- Aufdecken von Optimierungspotenzialen innerhalb der Sanierungsplanung
- Erarbeitung von lebenszyklusorientierten Sanierungskonzepten
- Unabhängige Beratung zu technisch und wirtschaftlich sinnvollen Sanierungsverfahren
- Schäden an Leitungen bewerten, beurteilen und dokumentieren
- Professionelle Beratung im Rahmen von Gremien- und Verwaltungsratssitzungen sowie Bürgerversammlungen
- Strategische Bewertung von Kanalsanierungsmaßnahmen



* Personenzertifizierung für Fachleute im Kanalbetrieb: Organisation und Aufgaben der IKT-Zertifizierungsstelle einschließlich Rezertifizierung orientieren sich an den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17024 (2012). Die Rezertifizierung (Intervall 3 Jahre) stellt normgemäß sicher, dass die zertifizierte Person kontinuierlich die aktuellen Zertifizierungsanforderungen erfüllt.

INHALT

Ein Kanalsanierungsmanager hat die Aufgabe, für Innovationen und strategisch wichtige Arbeiten ein Zeit und Finanzbudget für Kanalsanierungsarbeiten zu installieren.

Der Manager spürt hierbei kontinuierlich Verbesserungen im Arbeitsprozess sowie neue Chancen auf. Eindeutige Entscheidungen, konkrete Resultate, Konzentration auf das Wesentliche, die Übernahme von Verantwortung sowie die Führung eines Teams gehören zu seinen wichtigen Kernkompetenzen. Auf diesem Weg ist die Bearbeitung von komplexen Kanalsanierungsmaßnahmen effektiv möglich.

WOCHE 1

Tag 1

09:00 Uhr	Start in den Lehrgang, Organisatorisches, Vorstellungsrunde und Vorstellung des IKTs
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Ziele des Lehrgangs: Wieso überhaupt Kanalsanierungsmanagement?
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Grundlagen von Reperatur, Renovierung und Sanierung – Teil 1
16:30 Uhr	Ende Tag 1

WOCHE 1

Tag 2

09:00 Uhr	Grundlagen von Reperatur, Renovierung und Sanierung – Teil 2
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Grundlagen der Zustandbewertung und Codierung
16:30 Uhr	Ende Tag 2

WOCHE 1

Tag 3

- 09:00 Uhr **Systematische Vorgehensweise zur ganzheitlichen Kanalsanierung**
• Sanierungsstrategien, Konzepte und Sanierungsplanung
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Zustandsentwicklung und Schadensmechanismen**
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Fremdwassersanierung – Grundlagen, Konzept und Umsetzung im Mischsystem**
- 16:30 Uhr **Ende Tag 3**

WOCHE 1

Tag 4

- 09:00 Uhr **Konfliktmanagement auf der Baustelle**
• Baumanagement: Planung und Abwicklung
• Baumanagement: Erfahrungen aus erster Hand
• Konflikte auf Baustellen
- 16:00 Uhr **Ende Tag 4**



WOCHE 1

Tag 5

09:00 Uhr **Wasserrecht, Normen und Regelwerke: Was muss berücksichtigt werden?**

10:45 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Qualitätssicherung in der Schlauchlinersanierung**

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:15 Uhr **IKT-Prüfstelle für Bauprodukte und Hallenführung**

15:00 Uhr **Ende Tag 5**



WOCHE 2

Tag 6

09:00 Uhr	Instandhaltung von Großprofilen
10:30 Uhr	Kaffeepause
10:45 Uhr	Sanierungsaufgabe Großprofile: Berechnung Standsicherheit und MAC-System
12:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Inspektion von Großprofilen, Grundlagen, Reinigung Großprofile und Sonderbauwerke
14:30 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Problematik Asbestzementrohre: Theorie zur Reinigung und Sanierung
15:45 Uhr	Asbestzementrohre: Einblicke in die Praxis
16:30 Uhr	Ende Tag 6

WOCHE 2

Tag 7

09:00 Uhr	Schachtsanierung: Grundlagen- und Handlungsempfehlungen
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Tipps und Tricks rund um Schachtsanierungsmethoden
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Bürgerberatung – Wie beantworte ich Bürgerfragen?
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	Kanalreinigung: Vorbeugen von Spülschäden
16:00 Uhr	Ende Tag 7

WOCHE 2

Tag 8

09:00 Uhr	Abwasserdruckleitungen – Teil 1: Reinigung und Inspektion
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Abwasserdruckleitungen – Teil 2: Sanierung
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Markt der Möglichkeiten: Kanalsanierung
15:00 Uhr	Kaffeepause
15:15 Uhr	Stutzensanierung in Fremdwassersituationen
16:30 Uhr	Ende Tag 9

WOCHE 2

Tag 9

09:00 Uhr	Alternative Verfahren und Baustoffe: Kanalsanierung durch Injektionstechnologie
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Basics zum Baustoff Flüssigboden (ZFSV)
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Flüssigboden: Erst die Theorie, dann die Praxis
13:45 Uhr	Statik und Rohrbemessung beim Einsatz von ZFSV
14:45 Uhr	Kaffeepause
15:00 Uhr	How to: Ausschreibung und Vergabe
16:30 Uhr	Ende Tag 9

WOCHE 2

Tag 10

09:00 Uhr	Grundstücksentwässerung - Grundlagen
10:30 Uhr	Kaffeepause
11:00 Uhr	Grundstücksentwässerung - Grundlagen
12:00 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Ausschreibung und Vergabe: VOB Grundlagen
15:00 Uhr	Abschlussdiskussion, Feedbackrunde und Verabschiedung
15:15 Uhr	Ende Tag 10

REFERENTEN

Dipl.-Ing. Markus Gillar
Dipl.-Ing. Dieter Homann
Nicole Kimmling, M.Sc.
Dr.-Ing. Mark Klameth
Dipl.-Ing. Martin Liebscher
Yongxiang Qiao, M.Sc.
Silke Richter
Dipl.-Ing. Marco Schlüter
Florian Wissing, B.Sc.
Dr.-Ing. Serdar Ulutas

Dipl.-Ing. Rainer Hein
Anja Janßen
Dipl.-Ing. (FH) Matthias Linnemann, LL.M.
Katharina Nettelrodt, M.Sc.
Dipl.-Ing. (FH) Juliane Schenk
Dipl.-Ing. Christoph Statetzni
Dipl.-Ing. Christa Stiller-Ludwig
Prof. Dr.-Ing. Peter Vogt
Dipl.-Ing. Michael Voß

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Abwasserbetrieb der Stadt Billerbeck
Umwelttechnik Franz Janßen GmbH
IDL IngenieurDienstleistungenLinnemann
Wasserverband Eifel-Rur
Göttinger Entsorgungsbetriebe
GELSENWASSER AG
Stadt Hagen
Hochschule Ruhr West
Stadtentwässerung Frankfurt am Main

ANMELDUNG



Seminarleiter

Florian Wissing, B.Sc.

Tel.: 0209 17806-25

wissing@ikt.de



Ansprechpartnerin Teilnehmer

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15

richter@ikt.de

Kanalsanierungsmanagement

Kurstermin:

- ☐ **Online:** 22. - 26. Februar und 08. - 12. März 2027
- ☐ Optionale Prüfung: 19. März 2027
- ☐ **Präsenz:** 08. - 12. und 22. - 26. November 2027
- ☐ Optionale Prüfung: 03. Dezember 2027

Prüfungsinformationen:

An allen Prüfungen können Sie Online oder in Präsenz teilnehmen.

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Das Meeting findet über **Zoom** statt. Bitte sorgen Sie für eine stabile Internetverbindung und die notwendige technische Ausstattung (Mikrofon, Kamera, aktuelle Zoom-Version).

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

Teilnahmegebühr:

- ☐ regulär: 5.395 Euro
- ☐ Mitglied IKT-Fördervereine: 4.855 Euro
- ☐ Teilnehmer KomNetABWASSER: kostenfrei
- ☐ Prüfungsgebühr (optional): 825 Euro

Veranstalter/ Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerdervereine

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

- ☐ IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung
- ☐ IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge
- ☐ IKT-Zert. Schachtsanierungsmanager
- ☐ IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager
- ☐ IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager
- ☐ IKT-Zert. Regenwassermanager

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum

Stempel

Unterschrift

E-Mail: seminare@ikt.de / Fax: 0209 17806-88

#S01510|1511