

IKT-Fachkunde-Lehrgang

Kanal- und Leitungsbau

mit IKT-Zertifikat in Anlehnung an DIN 17024*

Präsenz: 30. Juni - 04. Juli und 27. - 28. August 2025



von und mit
Prof. Dr.-Ing. habil.
Bert Bosseler

Präsenz: In 7 Tagen zum Fachkunde-Zertifikat

Sind Sie Neu- oder Quereinsteiger im Bereich Kanal- und Leitungsbau? Oder suchen Sie vielleicht ein gründliches Update zum Thema?

Dann ist Professor Bert Bosselers Lehrgang „Kanal- und Leitungsbau“ genau das richtige für Sie!

Der Lehrgang behandelt Bau- und Sanierungsverfahren mit einem besonderen Schwerpunkt auf der technischen Qualität beim Bau und der Sanierung unserer Kanalisationsnetze.

Dieser Lehrgang vermittelt aktuelles Wissen aus Forschung und Praxis zu den Themen:

- offene Bauweise
- Standsicherheit von Rohr und Boden
- Neubau in grabenloser Bauweise
- Rohrvortrieb
- Qualitätssicherung auf der Baustelle
- Kanalsanierung
- Kanalbetrieb
- Umgang mit Starkregen
- smarte Infrastruktur und weitere aktuelle Themen

* Personenzertifizierung: 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.

Es einmal richtig machen, und dann für lange Zeit Ruhe haben – das bedeutet Qualität im Kanal- und Leitungsbau. Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler sowie weitere Experten des IKT vermitteln in diesem Zertifikatslehrgang den aktuellen Stand von Wissenschaft und Technik zu zentralen Themen des Kanal- und Leitungsbaus. Erhalten Sie eine umfassende Ausbildung auf Hochschulniveau!

Der **IKT-Lehrgang „Kanal- und Leitungsbau“** findet im Sommer 2024 an sieben Tagen in Präsenz im IKT in Gelsenkirchen statt. Er wird ergänzt durch ein Videoblog mit den Vorlesungen von Prof. Bosseler. Der Lehrgang schließt mit einem Prüfungsgespräch ab. Absolventen erhalten das Zertifikat „Fachkunde Kanal- und Leitungsbau“.

Lehrgangsgleiter

Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler

ist seit mehr als 20 Jahren Wissenschaftlicher Leiter des IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur.

Er ist Privatdozent und Lehrbeauftragter an der Leibniz Universität Hannover (Unterirdischer Kanal- und Leitungsbau) und der Ruhr-Universität Bochum (Leitungsinstandhaltung und Netzmanagement).

Gremienarbeit national und international:

- ISO TC268/SC1 – Smart Community Infrastructure
- ISO TC224/WG11 – Stormwater Management
- CEN TC 165 – Waste Water Engineering
- DIN NA 119-07-02 – Dienstleistungen in der Trinkwasserversorgung und Abwasserentsorgung
- DIN NA 172-00-12 – Nachhaltige Entwicklung in Kommunen
- DIN FBR Abwassertechnik
- DWA-LV-Beirat NRW



Präsenzphase: 30. Juni - 04. Juli 2025

Tag 1, 30. Juni 2025

10:00 Uhr - 17:00 Uhr **Neubau**

Tag 2, 01. Juli 2025

9:00 Uhr - 12:00 Uhr **Sanierung Teil 1**

13:00 Uhr - 14:30 Uhr **Sanierung Teil 2**

15:00 Uhr - 16:30 Uhr **Sonderthemen Kanal**

Tag 3, 02. Juli 2025

9:00 Uhr - 10:30 Uhr **Flüssigboden (ZFSV)**

11:00 Uhr - 13:00 Uhr **Anschlüsse und Anschlussleitungen**

14:00 Uhr - 15:30 Uhr **Statik**

15:45 Uhr - 16:30 Uhr **Themenfindung Projektarbeit**

Tag 4, 03. Juli 2025

9:00 Uhr - 10:30 Uhr

11:00 Uhr - 13:00 Uhr

14:00 Uhr - 15:30 Uhr

15:45 Uhr - 16:30 Uhr

Praxistag (SUDS)

Multifunktionale Flächen

Starkregen

Weitere Abstimmung Projektarbeit

Tag 5, 04. Juli 2025

9:00 Uhr - 10:30 Uhr

11:00 Uhr - 12:00 Uhr

ab 12:00 Uhr

Wurzeln und Vegetation

Praxistag (Bauprodukte, Schlauchliner)

Ausklang und Ende der Lehrgangswoche

Präsenzphase: 27. - 28. August 2025

Repetitorium und Abschlussprüfung: Prüfungsvorbereitung und Prüfungsgespräch

Tag 6, 27. August 2025

Repetitorium

Tag 7, 28. August 2025

Zertifikatsprüfung und Vorstellung der Projektarbeit



Seminarleiter



Florian Wissing, B.Sc.

Tel.: 0209 17806-25
wissing@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

IKT-Fachkunde-Lehrgang: Kanal- und Leitungsbau

Kurstermin:

Präsenz: 30. Juni - 04. Juli und 27. - 28. August 2025
Prüfung: 27. - 28. August 2025

Teilnahmegebühr:

regulär:	4.900 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	4.500 Euro
BildungsFlat / KomNetABWASSER:	kostenfrei
Prüfungsgebühr:	745 Euro

Veranstalter:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

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

Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

- 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. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-Zert. Schachtsanierungsberater

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

#S01229