neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

IKT-Fachkunde-Lehrgang

Kanal- und Leitungsbau

mit IKT-Zertifikat in Anlehnung an DIN 17024*

Präsenz: 12. - 16. Juli und 01. September 2027



INHALTE:

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.

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH • Tel.: 0209 17806-0 • E-Mail: info@ikt.de

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 2026 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“.

LEHRGANGSLEITER

Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler
ist seit mehr als 25 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

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

PRÄSENZ 12. - 16. JULI 2027

Tag 1

09:00 - 16:30 Uhr **Neubau**

Tag 2

09:00 - 12:00 Uhr **Sanierung Teil 1**
13:00 - 14:30 Uhr **Sanierung Teil 2**
15:00 - 16:30 Uhr **Sonderthemen Kanal**

Tag 3

09:00 - 10:30 Uhr **Offene Bauweise mit Flüssigboden (ZFSV)**
11:00 - 12:30 Uhr **Statik**
13:30 - 15:30 Uhr **Anschlüsse und Anschlussleitungen**
15:45 - 16:30 Uhr **Themenfindung Projektarbeit**

Tag 4

09:00 - 10:30 Uhr **Vegetation und Infrastruktur**
11:00 - 12:30 Uhr **Multifunktionale Flächen**
13:30 - 15:30 Uhr **Starkregen**
15:45 - 16:30 Uhr **Abstimmung Projektarbeit**

Tag 5

09:00 - 10:45 Uhr **Praxistag**
- SUDS

11:00 - 12:00 Uhr **Praxistag**
- Bauprodukte
- Schlauchliner

ab 12:00 Uhr **Ausklang und Ende der Veranstaltung**

PRÄSENZ 01. - 02. SEPTEMBER 2027

Prüfungsvorbereitung und Prüfungsgespräch

Tag 6

13:00 - 17:00 Uhr **Repetitorium**

Tag 7

ab 09:00 Uhr **Zertifikatsprüfung und Vorstellung der Projektarbeit**

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

ANMELDUNG



Seminarleiter

Florian Wissing, B.Sc.
Tel.: 0209 17806-25
wissing@ikt.de



Ansprechparterin Teilnehmer

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

IKT-Fachkunde-Lehrgang: Kanal- und Leitungsbau

Kurstermin:

Präsenz: 12. - 16. Juli 2026

Repetitorium und Prüfung:
01. - 02. September 2027

Prüfungsinformationen:

An allen Prüfungen können Sie **nur** in Präsenz teilnehmen.

Teilnahmegebühr:

☐ regulär:	5.395 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine:	4.855 Euro
☐ Teilnehmer KomNetABWASSER:	kostenfrei
☐ Prüfungsgebühr:	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

#S01556