

Crashkurs: Kanal- und Leitungsbau

● **30.-31. August 2017 in Gelsenkirchen**



Der Crashkurs „Kanal- und Leitungsbau“ basiert auf den Inhalten der gleichnamigen Vorlesungen an den Universitäten in Hannover und Bochum von Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter des IKT.

Im Mittelpunkt des Seminars steht die Qualität im Kanal- und Leitungsbau. Von den Verantwortlichen für Kanal- und Leitungsnetze wird erwartet, dass sie die Qualität der Bau-, Betriebs- und Sanierungsmaßnahmen auch unter steigendem Kostendruck gewährleisten. Dies erfordert neben kaufmännischem Verständnis auch ingenieurtechnisches Hintergrundwissen.

Inhalte

- Neubau
- Betrieb
- Sanierung
- aktuelle Trends

Referent

Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler, Wissenschaftlicher Leiter des IKT, Lehrbeauftragter für „Kanal- und Leitungsbau“ an der Leibniz Universität Hannover und der Ruhr-Universität Bochum.



Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Mitarbeiter in Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen, die sich einen schnellen Überblick über das Fachgebiet verschaffen wollen.



Programm

Tag 1

Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler, IKT

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Verfahren: Offene Bauweise
- Grundlagen
 - Klassische Verfahren
 - Großrohre aus Stahlbeton
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Verfahren: Offene Bauweise**
- Großrohre aus Kunststoff
 - Flüssigböden
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Grabenlose Bauweisen**
- Rohrvortrieb: technische Risiken, Qualität
 - Allgemeine klassische Verfahren
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Renovierung, Reparatur und Erneuerung, Teil 1**
- Begriffsbestimmungen
 - Methoden der Renovierung, Reparatur und Erneuerung
- 17:00 Uhr **Ausklang und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**



Tag 2

Referent: Prof. Dr.-Ing. habil. Bert Bosseler, IKT

- 9:00 Uhr **Renovierung, Reparatur und Erneuerung, Teil 2**
- Untergrundvorbereitung
 - Schachtsanierung
- 10:30 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Betrieb und Unterhaltung von Abwasseranlagen**
- Dichtheitsprüfungen
 - Wurzeln und Vegetation
 - Bedarfsorientierte Kanalreinigung
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Managementaufgaben für den Betrieb von Abwasseranlagen**
- UN/EU/ISO 268/SC! Smart community infrastructure
 - Asset Management: ISO 55000 vs. ISO FDIS 24516
 - Nutzungsdauer: Material, Methoden zur Sanierung
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Übungen und Praxisbeispiele**
- Praxisbeispiele sowie Führung durch das IKT
- 17:00 Uhr **Ausklang und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

Seminarleiter



Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

Termine und Gebühren

30.-31. August 2017 in Gelsenkirchen

- regulär: **890 Euro**
- Mitglied IKT-Fördervereine: **790 Euro**
- Mitglied KomNetAbwasser: **kostenfrei**

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!
www.ikt.de/foerderevereine
www.komnetgew.de

Veranstaltungsort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
gemeinnützige GmbH
Exterbruch 1
45886 Gelsenkirchen
Tel.: 0209 17806-0
Fax: 0209 17806-88
E-Mail: info@ikt.de
www.ikt.de

Noch Fragen?
Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis
Tel.: 0209 17806-42
kamarianakis@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Anmeldung

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.



www.facebook.com/IKTONline

Verbindliche Anmeldung

Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: seminare@ikt.de

H-500384

Crashkurs: Kanal- und Leitungsbau

Termine:

30.-31. August 2017 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: **890 Euro**
- Mitglied IKT-Fördervereine: **790 Euro**
- Mitglied KomNetAbwasser: **kostenfrei**

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____ PLZ/Ort _____

Tel. _____ mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) _____

Datum _____ Stempel _____ Unterschrift _____

Anmeldungen werden in Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt und sind verbindlich. Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen und Umbuchungen nur schriftlich. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Veranstaltungstermin ist nur bis sechs Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro.