

IKT-Crashkurs Kanal- und Leitungsbau

21.-22. März 2019 in Berlin



Bildquelle:
Dr. Markus Streckenbach
Sachverständigenbüro für urbane Vegetation
www.streckenbach.org

Inhalte und Fragen

- Was sind die Verfahren für offene und geschlossene Bauweise?
- Renovierung, Reparatur und Erneuerung: Wie wirken die Methoden?
- Wo sind die Möglichkeiten und Grenzen der Bauweisen?
- Wie beurteilt man die Standsicherheit von Kanälen und Leitungen??
- Smart Infrastructure, Asset Management, Klimawandel und Starkregen: Was kommt auf die Kommunen zu?

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen in Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen
- Teilnehmer/-innen, die sich einen schnellen Überblick über das Fachgebiet verschaffen wollen

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.

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.

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

Tag 1

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**

- Klassische Verfahren, Übersicht
- Rohrvortrieb: technische Risiken, Qualitätssicherung

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Renovierung, Reparatur und Erneuerung, Teil 1**

- Begriffsbestimmungen und Ziele
- Methoden der Renovierung, Reparatur und Erneuerung

17:00 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstages**

Tag 2

9:00 Uhr **Renovierung, Reparatur und Erneuerung, Teil 2**

- Standsicherheit von Linern
- Schachtsanierung und Untergrundvorbereitung

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Betrieb und Unterhaltung von Abwasseranlagen**

- Dichtheitsprüfungen
- Wurzeln und Vegetation
- Nutzungsdauer von Kanälen und Leitungen

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Ausblick: Was kommt auf die Kommunen zu?**

- Smart Community Infrastructure
- Asset Management
- Klimawandel und Starkregen

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Beispiele, offene Fragen, Diskussionsrunde**

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



Seminarleiter



Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

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

Termin

21.-22. März 2019 in Berlin

Gebühren

- regulär: 940 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

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



www.facebook.com/IKTonline

Veranstaltungsort

Holiday Inn Berlin Airport Conference Centre
Hans-Grade-Allee 5
12529 Schönefeld
Tel.: 0030 63401-0
E-Mail: info@holidayinn-berlin.de
www.holidayinn-berlin.de

Veranstalter

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

Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Crashkurs:

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

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

H-S00533

Crashkurs: Kanal- und Leitungsbau

Termin:

21.-22. März 2019 in Berlin

Gebühren:

- regulär: 940 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Teilnehmer _____

Firma/Behörde _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

mobil _____

E-Mail _____

E-Mail Teilnehmer (falls abweichend) _____

Datum _____

Stempel _____

Unterschrift _____

Nach der verbindlichen Anmeldung wird die Rechnung bis spätestens 7 Kalendertage vor der Veranstaltung gestellt, die bis zum Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt (schriftlich) bis 7 Kalendertage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% des Teilnahmebeitrags berechnet. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein Ersatzteilnehmer für den gebuchten Termin kann jederzeit schriftlich benannt werden (kostenfrei). Eine Umbuchung auf einen anderen Termin oder auf eine gänzlich andere Veranstaltung ist nur bis vier Wochen vor Beginn der ursprünglich gebuchten Veranstaltung möglich. Die Umbuchungsgebühr beträgt 50 Euro. Kostenlose Teilnahmen: Bei nicht fristgerechter Absage oder Nichterscheinen des Teilnehmers wird diesem eine Aufwandspauschale in Höhe von 85 Euro in Rechnung gestellt (Catering, Tagungsunterlagen, Organisation). Die IKT gGmbH kann aus wichtigem Grund (z.B. zu geringe Teilnehmerzahl) die Veranstaltung absagen. Für vergebliche Aufwendungen oder sonstige Nachteile, die dem Teilnehmer durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Seminarprogramm bleiben vorbehalten.