

IKT-Seminar

Das neue DWA-A 139 (Gelbdruck) - Frischer Input zur DIN EN 1610

● 12. März 2018 in Hamburg



Inhalte und Fragen

- Welche Änderungen bringt das Arbeitsblatt?
- Wie werden Kanäle und Leitungen richtig gebaut?
- Was ist in der Praxis zu beachten?

Zielgruppe

- Mitarbeiter*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter*innen von und Ingenieurbüros und Dienstleistern

9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Stefan Bretz, B.Eng., IKT

9:15 Uhr **DWA-A139/DIN EN 1610: Allgemeine Grundlagen**

- Anwendungsbereich und normative Verweisungen
- Begriffe und Allgemeines
- Bauteile und Baustoffe
- Herstellung des Leitungsgrabens
- Leitungszone und Verbau

Dr.-Ing. Ulrich Bohle,
Steinzeug-Keramo GmbH, Frechen

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr **Einbau von Abwasserkanälen und -leitungen**

- Einbau
- Anschlüsse an Rohre und Schächte
- Prüfung während des Einbaus
- Verfüllung
- Qualifikation

Dr.-Ing. Ulrich Bohle,
Steinzeug-Keramo GmbH, Frechen

12:30 Uhr Mittagspause

13:30 Uhr **Abschlussuntersuchungen nach Verfüllung**

- Sichtprüfung
- Dichtheitsprüfung
- Leitungszone und Hautverfüllung

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann,
Sachverständiger für Kanalisationstechnik

15:00 Uhr Kaffeepause

15:30 Uhr **Praxisbeispiele und Anwendung des Gelbdrucks**

- Bauausführung
- Typische Einbaufehler und Praxishinweise
- Fallbeispiele aus gutachterlicher Tätigkeit

Dr.-Ing. Olaf Kaufmann,
Sachverständiger für Kanalisationstechnik

17:00 Uhr **Diskussion und Ausklang**



Seminarleiter



Stefan Bretz, B.Eng., IKT

Noch Fragen?
Stefan Bretz, B.Eng.
Tel.: 0209 17806-26
bretz@ikt.de

Termin und Gebühren

12. März 2018 in Hamburg

- regulär: 540 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 490 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerdervereine

www.komnetgew.de

Veranstaltungsort

Schulungszentrum Alstertal
Wellingsbütteler Weg 25a
22391 Hamburg

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

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-S00448

Das neue DWA-A 139 (Gelbdruck) – Frischer Input zur DIN EN 1610

Termin:

12. März 2018 in Hamburg

Gebühren:

regulär: 540 Euro

Mitglied IKT-Fördervereine: 490 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.