

## IKT-Seminar

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

- 27. Juni 2018 in Gelsenkirchen
- 12. Dezember 2018 in Gelsenkirchen



### 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 Hauptverfüllung

**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

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

Hotels in Gelsenkirchen: [www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)  
Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)

## Termine und Gebühren

**27. Juni 2018 in Gelsenkirchen**  
**12. Dezember 2018 in Gelsenkirchen**

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)  
[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.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/IKToOnline](https://www.facebook.com/IKToOnline)

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

H-S00448

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

### Termine:

- 27. Juni 2018 in Gelsenkirchen
- 12. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 455 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.