

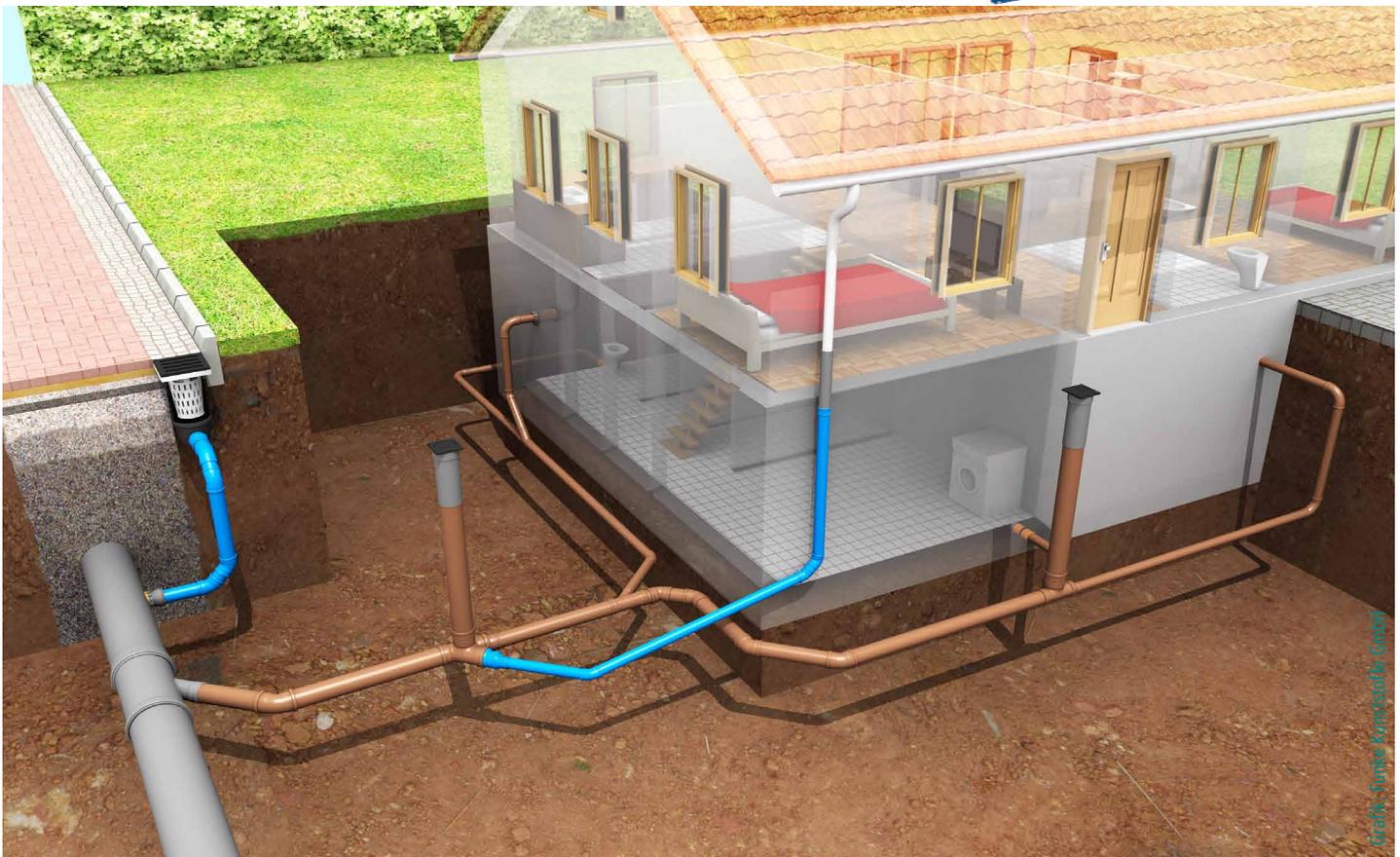
## IKT-Crashkurs

# Normenreihe DIN 1986

Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

- 28.-29. Januar 2020 in Gelsenkirchen
- 6.-7. Oktober 2020 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung  
FÜR  
IKT-Zertifizierte  
Berater Grundstücksentwässerung  
UND  
Kanalbetriebsmanager



## Inhalte und Fragen

- Kennen Sie alle Regelwerke, die mit der DIN 1986-Reihe zu tun haben?
- Können Sie alle Begriffe voneinander unterscheiden?
- Haben Sie Erfahrung in der Beurteilung und Anwendung der einzelnen Regelwerke?
- Möchten Sie alle Regelwerke schnell, zielgerichtet und kompakt erklärt bekommen?
- Haben Sie konkrete Fragen zur Auslegung bestimmter Punkte? Wenn ja, bringen Sie die Fragen einfach mit!
- Möchten Sie Ihr Wissen auffrischen und alle Zusammenhänge vollständig nachvollziehen können?

## Zielgruppe

- Kommunale Mitarbeiter/-innen im Bereich Grundstücksentwässerung, Tiefbau, Abwasserentsorgung, Starkregen
- Sachkundige Dichtheitsprüfer/-innen
- IKT-Zertifizierte Berater/-innen Grundstücksentwässerung
- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer/-innen und Architekt/-innen

Referent: Bernd Ishorst, IZEG e.V., Mitglied im Normenausschuss der Normgruppe DIN 1986

## Tag 1

### 9:00 Uhr **Block 1 – Aktuelle Regelwerke**

- Was passiert in Europa?
- Was bedeutet „innerhalb und außerhalb“?
- Welche Teile der DIN 1986 sind wichtig?
- Teil 100, 3, 4, 30 – schneller Überblick!
- Tabellen schnell erklärt

### 10:45 Uhr **Kaffeepause**

### 11:00 Uhr **Block 1 – Begriffe leicht erklärt**

- Schmutzwasser vs. Regenwasser
- Inspektion vs. Wartung
- Anhänge und Kommentare verständlich beschrieben

### 12:00 Uhr **Mittagspause**

### 13:00 Uhr **Block 2 – Normgerechte Planung von Entwässerungsanlagen**

- Anlagen für Gebäude und Grundstücke
- Normgerechte Leitungsverlegung
- Direkte und indirekte Fremdeinspülung
- Lüftung von Entwässerungsanlagen

### 14:30 Uhr **Kaffeepause**

### 15:00 Uhr **Block 2 – Normgerechte Ausführung von Entwässerungsanlagen**

- Belüftungsventile – Wie funktionieren sie?
- Fall-, Grund- und Sammelleitungen
- Exkurs DIN EN 1610 – Dichtheitsprüfung
- Prüfung mit Luft oder Wasser?

### 16:30 Uhr **Ende Tag 1**

## Tag 2

### 9:00 Uhr **Block 3 – Rückstausicherung und Rückhaltung schädlicher Stoffe**

- Was ist ein Rückstau?
- Wie Ablaufstellen planen?
- Wie sieht der richtige Umgang mit Abwasserhebeanlagen aus?
- Inspektion und Wartung solcher Anlagen?

### 10:45 Uhr **Kaffeepause**

### 11:00 Uhr **Block 3 – Abscheideranlagen**

- Welche Anforderungen gelten?
- Was bedeutet die DIN EN 1825-2?
- Auswirkungen unterschiedlicher Flüssigkeiten

### 12:00 Uhr **Mittagspause**

### 13:00 Uhr **Block 4 – Regenentwässerung**

- Wie mit Gebäuden und Grundstücken umgehen?
- Was ist eine Notentwässerung?
- Umgang mit Dachflächen

### 14:30 Uhr **Kaffeepause**

### 15:00 Uhr **Block 4 – Überflutung und Überlastung**

- Welche Nachweise sind wichtig?
- Was sind Regenentwässerungsanlagen?
- Bemessung von Rückhalteräumen

### 16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**

## Crashkursleiterin



Dipl.-Ing. (FH) Daniela Brown, IKT

**Noch Fragen?**  
Dipl.-Ing. (FH) Daniela Brown  
Tel.: 0209 17806-37  
brown@ikt.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  
Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen  
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

## Termine

28.-29. Januar 2020 in Gelsenkirchen  
6.-7. Oktober 2020 in Gelsenkirchen

## Gebühren

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNet Abwasser: 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.

## 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](http://www.komnetgew.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerderevereine](http://www.ikt.de/foerderevereine)



[www.facebook.com/IKTONline](https://www.facebook.com/IKTONline)

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

H-S00603

# Normenreihe DIN 1986

## Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

### Termine:

- 28.-29. Januar 2020 in Gelsenkirchen
- 6.-7. Oktober 2020 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNet Abwasser: kostenfrei

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung
- Kanalbetriebsmanagement

Teilnehmer/in \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

mobil \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

E-Mail Teilnehmer/in (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.