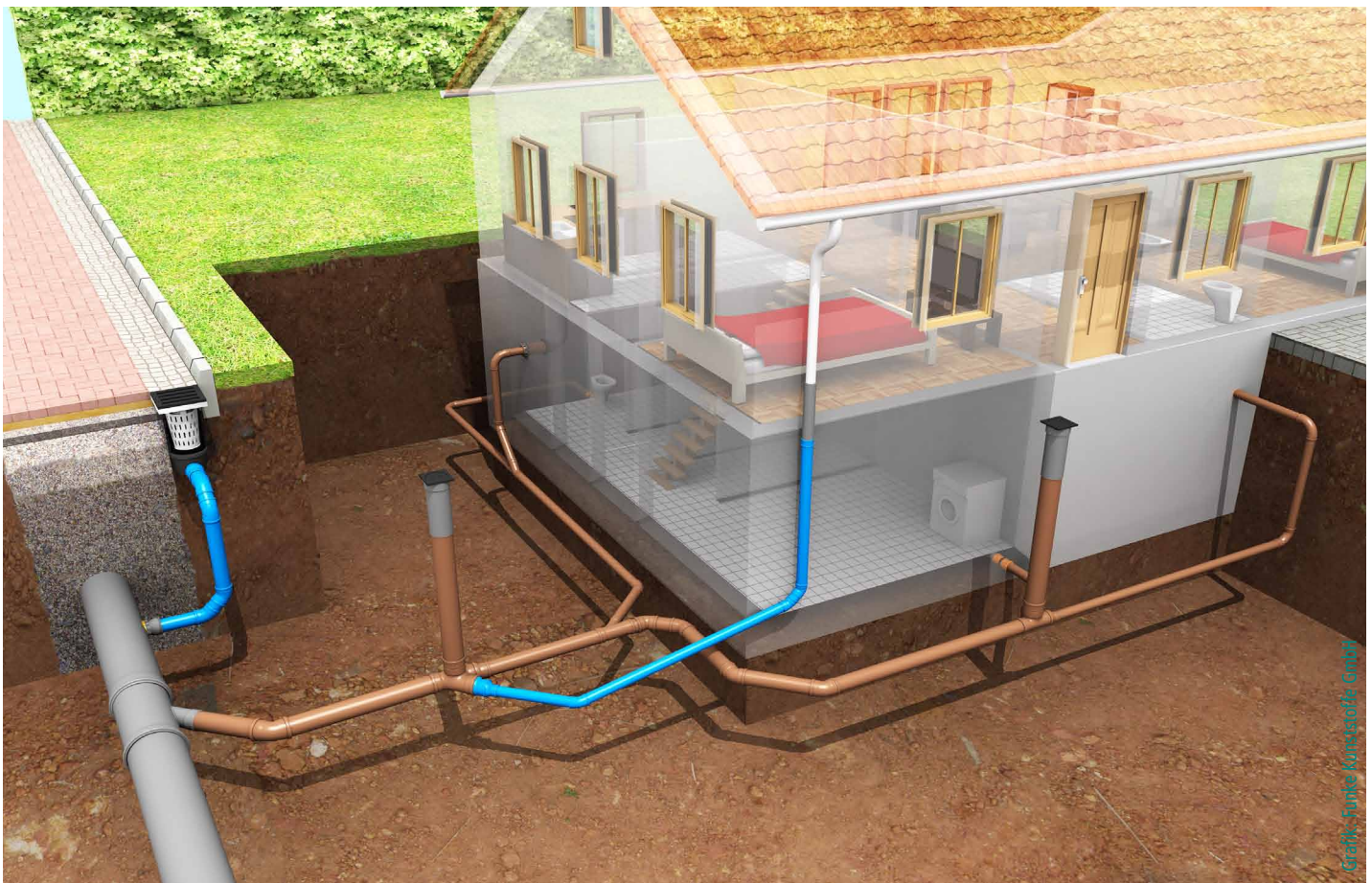


# Crashkurs: Normenreihe DIN 1986

Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

- 27.-28. September 2017 in Gelsenkirchen
- 30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen
- 24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen



## 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?

## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter\*innen im Bereich Grundstücksentwässerung, Tiefbau, Abwasserentsorgung, Starkregen
- Sachkundige Dichtheitsprüfer\*innen und Fachkundige
- IKT-Zertifizierte Berater\*innen Grundstücksentwässerung
- Mitarbeiter\*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer und Architekten

## Programm 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**

## Programm Tag 2

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

- Was ist ein Rückstau?
- Wie Ablaufstellen planen?
- Umgang mit Abwasserhebeanlagen?
- 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**

## Crashkursleiter



Dipl.-Ing. Marco Schlüter

## Termine und Gebühren

27.-28. September 2017 in Gelsenkirchen

30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen

24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 890 EUR
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 EUR
- 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)

## 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](mailto:info@ikt.de)

[www.ikt.de](http://www.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)

**Noch Fragen?**  
Dipl.-Ing. Marco Schlüter  
Tel.: 0209 17806-31  
[schlueter@ikt.de](mailto:schlueter@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](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-S00409

## Normenreihe DIN 1986 Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

### Termine:

- 27.-28. September 2017 in Gelsenkirchen
- 30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen
- 24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 890 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 790 Euro
- Mitglied KomNet Abwasser: 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.