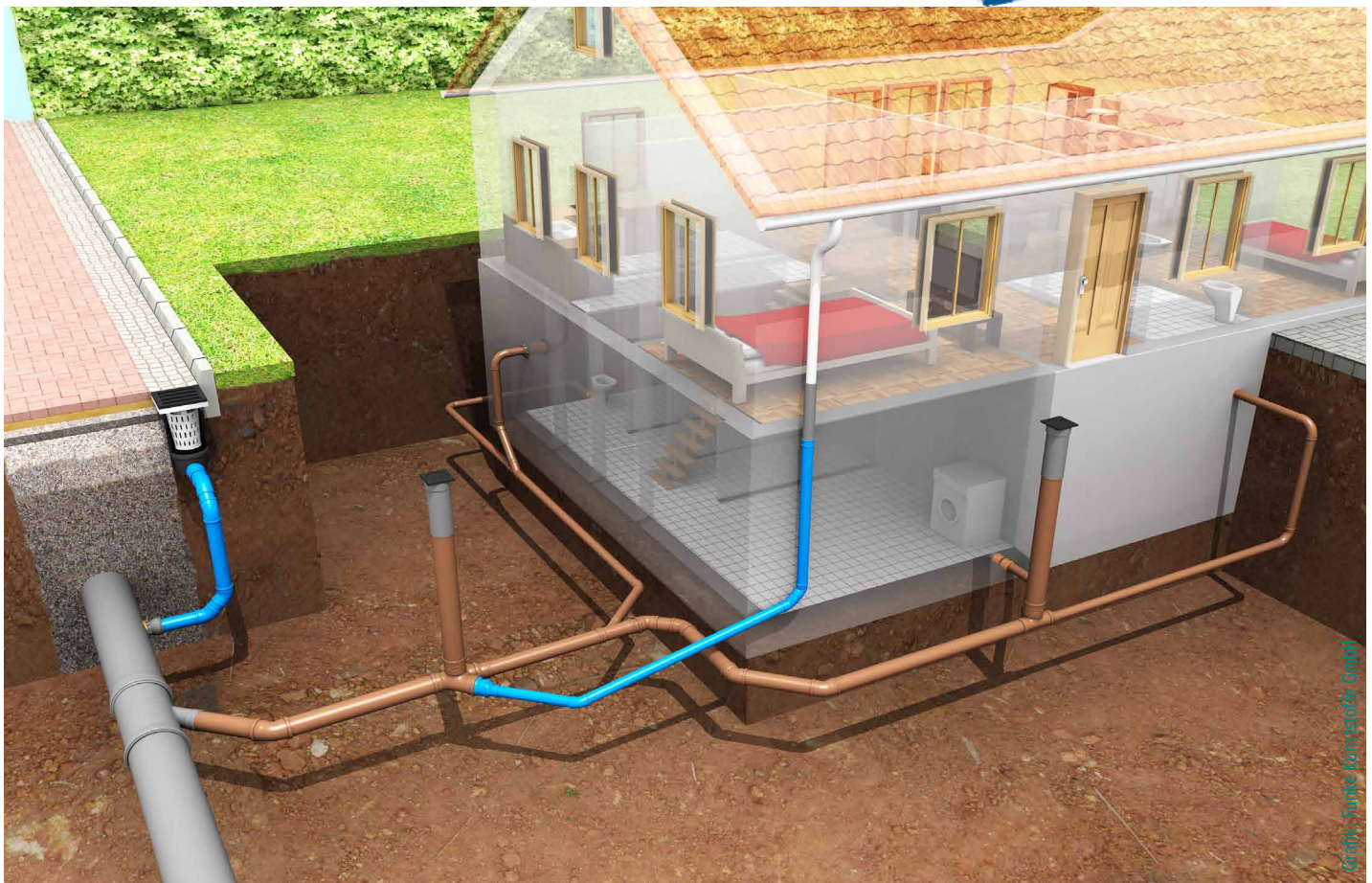


Crashkurs: Normenreihe DIN 1986

Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

- 30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen
- 24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung
FÜR
IKT-Zertifizierter
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 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?
- 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**

Crashkursleiter



Dipl.-Ing. Marco Schlüter

Termine und Gebühren

30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen

24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 905 EUR
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 EUR
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerderevereine

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

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

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

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-S00426

Normenreihe DIN 1986

Die wichtigsten Regelwerke einfach auf den Punkt gebracht!

Termine:

- 30.-31. Januar 2018 in Gelsenkirchen
- 24.-25. September 2018 in Gelsenkirchen

Gebühren:

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

Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung
- Kanalbetriebsmanagement

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.