

## IKT-Workshop

# DIN 1986 Teil 100

Planung und Ausführung von Grundstücksentwässerungsanlagen  
inkl. Übungen zu Überflutungsnachweisen

14. Februar 2023, Online

29. August 2023, in Gelsenkirchen

in Kooperation mit

**BWK** - die Umweltingenieure

Landesverband Nordrhein-Westfalen e.V. • [www.bwk-nrw.de](http://www.bwk-nrw.de)



Grafik: Fertex Kunststoff GmbH

## Inhalte und Fragen

- Überblick: Bestimmung für Planung, Bau und Instandhaltung
- Starkregen: Was bringt der neue Kostra-Atlas mit?
- Überflutungsnachweis: Wie wirken sich die veränderten Abflussbeiwerte aus?
- Schmutzwasser: Welche Regeln gelten für die Be- und Entlüftung von Leitungen?

## Zielgruppe

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

**Referent: Bernd Ishorst**

Mitglied im Normenausschuss der Normgruppe DIN 1986

## Programm:

### 9:00 Uhr Überblick über die Normungen

- Neues und Altes in der DIN
- Schwerpunkt: Abflussbeiwerte
- Schwerpunkt: Regenreihen nach KOSTRA-DWD 2010

### Pause

### 11:00 Uhr Bemessungsgrundlagen

- Schmutzwasser
- Regenwasser
- Besprechung von Bemessungsbeispielen

### 12:30 Uhr Mittagspause

### 13:15 Uhr Überflutungsnachweise

- Regenrückhaltung und Überflutung nach neuer DIN
- Überflutungsnachweis für große Grundstücke (> 800 m<sup>2</sup>)
- Vorbereitung Rechenbeispiel

### Pause

### 15:00 Uhr Übungen

- Überflutungsnachweis an einem konkreten Beispiel
- Ergebnisbesprechung



## Workshopleiter



Kilian Möllers, M. Eng., IKT

**Noch Fragen?**  
Kilian Möllers, M. Eng.  
Tel.: 0209 17806-44  
moellers@ikt.de

## Termin

14. Februar 2023, Online  
29. August 2023, in Gelsenkirchen

## Gebühren

- regulär:
- Mitglieder der IKT-Fördervereine/BWK:
- Teilnehmer KomNetAbwasser:
- IKT-BildungsFlat:

645 Euro  
580 Euro  
kostenfrei  
kostenfrei

## 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

## Rabatt gefällig?

Mitglied im IKT-Förderverein werden oder am KomNetABWASSER teilnehmen und bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr genießen:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**  
[www.komnetabwasser.de](http://www.komnetabwasser.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

## Technische Hinweise für Online-Veranstaltungen

Nach der Anmeldung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.



[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-S00892/893

# DIN 1986 Teil 100

## Wie ändern sich Planung und Ausführung von Grundstücksentwässerungsanlagen?

### Termin:

- 14. Februar 2023, Online
- 29. August 2023, in Gelsenkirchen

### Gebühren:

- regulär: 645 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine/BWK: 580 Euro
- Teilnehmer KomNet Abwasser: kostenfrei
- IKT-BildungsFlat: kostenfrei

\_\_\_\_\_  
Rezertifizierung

\_\_\_\_\_  
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.