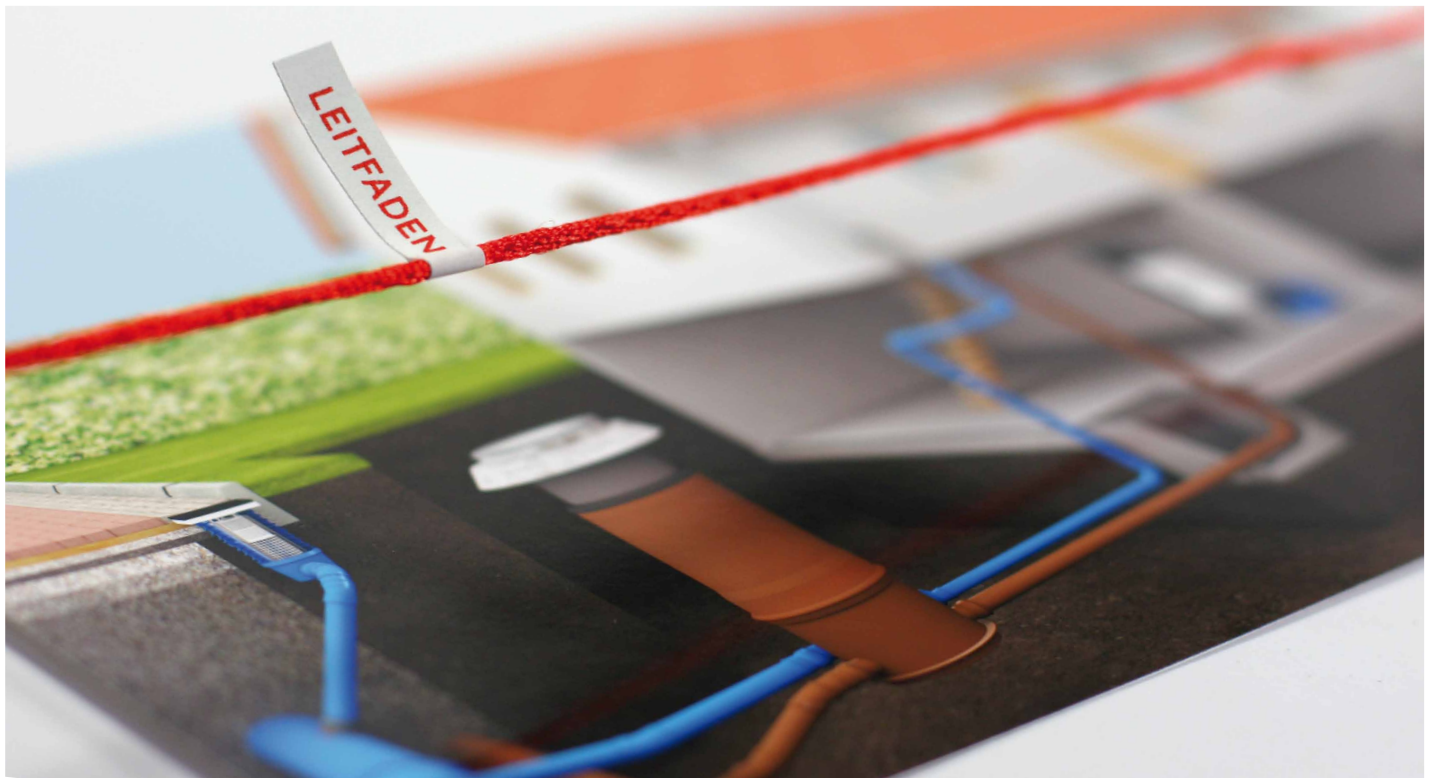


## IKT-Workshop

# DIN 1986-30 – anerkannte Fortbildung für Berater und Sachkundige

- 5.-6. Februar 2018 in Gelsenkirchen
- 10.-11. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung und  
Baustein III  
modularer Lehrgang  
IKT-Zertifizierter  
Berater Grundstücksentwässerung



## Inhalte und Fragen

- Kennen Sie wirklich alle Inhalte der DIN 1986-30?
- Wann und wie sind private Entwässerungsleitungen zu prüfen?
- Welche Wiederholungsfristen sieht die Norm vor?
- Möchten Sie alle Anforderungen an Sachkundige und ihren Betrieb schnell, zielgerichtet und kompakt erklärt bekommen?
- Möchten Sie Ihr Wissen auffrischen und alle Zusammenhänge vollständig nachvollziehen?
- Haben Sie konkrete Fragen zu Zustandsbewertung und Sanierungsfristen? Wenn ja, bringen Sie Ihre Fragen einfach mit!

## Zielgruppe

- kommunale Mitarbeiter\*innen im Bereich Grundstücksentwässerung
- Sachkundige Dichtheitsprüfer\*innen und Fachkundige
- IKT-Zertifizierte Berater\*innen Grundstücksentwässerung

Im Hinblick auf die Fortbildung von Grundstücksentwässerungsberatern und Sachkundigen nach Landeswassergesetz NRW und §§ 60, 61 Wasserhaushaltsgesetz werden folgende Inhalte vermittelt:

- Aktuelle Entwicklungen im Wasser- und Umweltrecht
- Kardinalfehler bei der Arbeitssicherheit vermeiden
- Vorstellung der neuen DIN 1986-30 (02.2012) und Übungen zur Anwendung
- Neuerungen im Bereich der Mindestinhalte der Sachkunde gemäß Anforderungen in NRW
- Anwendung des NRW-Bildreferenzkataloges im Einklang mit der DIN 1986-30
- Umgang mit der Bescheinigung zur Dichtheitsprüfung in NRW
- Praktische Übungen zur Zustandserfassung, -dokumentation und -bewertung
- Erfahrungsaustausch unter Kommunen, Sachkundigen und GEW-Beratern

Gemäß dem Leitfaden aus DIN 1986-30 „Instandhaltung“ gliedert sich das Seminar wie folgt:

## 1. Einführung und Hintergrund

- Anwendungsbereich und normative Verweisungen
- Begriffe, Symbole und Abkürzungen
- Ziele, Grundlagen und Bestandserhebung

## 2. Zeitspannen, Anlässe, Prüfmethode und Abwasserherkunftsbereiche

- Erstprüfung nach Neubau und im Bestand
- Anlagen zur Ableitung von häuslichem Abwasser sowie von gewerblichem Abwasser
- Besonderheiten in Wasserschutzgebieten
- Wiederholungsprüfungen

## 3. Qualifikation und die technische Ausrüstung des Fachbetriebes

- Qualifikation der Sachkundigen
- Anforderungen an die Betriebseinrichtungen und Geräte

## 4. Untersuchung von Grundleitungen, Schächten, Abwassersammelgruben und Kleinkläranlagen

- Zustandsprüfung durch optische Inspektion – Vorbereitung und Durchführung
- Dichtheitsprüfung – Vorgehensweise, Vorbereitung und Durchführung

### Praktische Übung 1:

Erstellung einer Dichtheitsbescheinigung nach TV-Inspektion und Dichtheitsprüfung

## 5. Zustandserfassung und -bewertung

- Anwendung der Musterprüfbescheinigung
- Schadensbilder, Kodierungen und deren Bewertung bei optischer Inspektion
- Häufig zu erwartende Schadensbilder, deren Kodierungen und Schadensklassen
- Sanierungsprioritäten und -zeiträume

### Praktische Übung 2:

Auswertung und Analyse von Befahrungsvideos, Inspektionsprotokollen und Lageplänen

## 6. Sanierung

- Erneuerung, Renovierung, Reparatur: Kosten, Planungs- und Ausführungshinweise
- DIN SPEC 19748: Schlauchliner zur Renovierung von Abwasser-Hausanschlussleitungen
- Querschnitte von Grundleitungen nach Innenauskleidung

## Workshopleiter



Mirko Salomon, M.Sc., IKT

## Termine und Gebühren

5.-6. Februar 2018 in Gelsenkirchen  
10.-11. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 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)

## 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)

**Noch Fragen?**  
Mirko Salomon, M.Sc.  
Tel.: 0209 17806-25  
[salomon@ikt.de](mailto:salomon@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)

## 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-S00430

## DIN 1986-30 – anerkannte Fortbildung für Berater und Sachkundige

### Termine:

- 5.-6. Februar 2018 in Gelsenkirchen
- 10.-11. Dezember 2018 in Gelsenkirchen

### Gebühren:

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

### Rezertifizierung:

- Berater Grundstücks-entwässerung
- Sachkundiger Dichtheitsprüfer

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.