

- Umweltministerium des Landes Nordrhein-Westfalen
- KomNetABWASSER – Kommunales Netzwerk der Abwasserbetriebe

# IKT-Lehrgang Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

Personenzertifizierung (vgl. DIN EN ISO/IEC 17024\*)

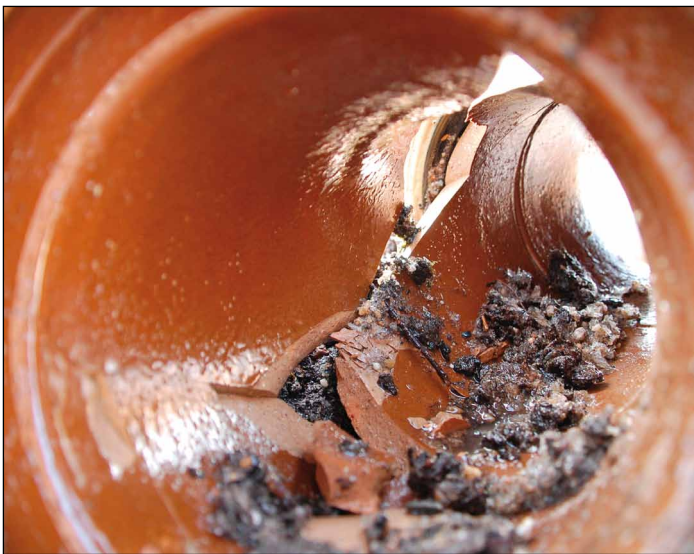
## Option 1: Kompaktlehrgang

10.-18. Januar 2019 – Prüfung: 8. Februar 2019

12.-20. September 2019 – Prüfung: 27. September 2019

## Option 2: modularer Lehrgang

Teilnahme an einzelnen Bausteinen – mehr dazu auf Seiten 3/5



## Inhalte und Fragen

- Kennen Sie das Spannungsfeld Bürger – Kommune – Politik?
- Wissen Sie, wie man sich dort bewegt und zwischen den Akteuren vermittelt?
- Kennen Sie alle gesetzlichen Grundlagen und technischen Normen, die bei der Umsetzung von Prüf- und Sanierungsmaßnahmen greifen?
- Beherrschen Sie die Planung von Gebäude- und Grundstücksentwässerungen?
- Regenwasserableitung und -rückhaltung. Rückstausicherung und Notentwässerung. Verlegung von Leitungen: Haben Sie alles bedacht?
- Möchten Sie Ihr Wissen auffrischen und alle Zusammenhänge vollständig nachvollziehen?

## Zielgruppe

Mitarbeiter von Ingenieurbüros und Kommunen sowie Dienstleistungsunternehmen und Architekten werden in diesem Lehrgang gezielt ausgebildet, geprüft und zertifiziert.

## Zulassungsvoraussetzungen

- Hochschulabschluss (Universität/TH/FH) Diplom, Master oder Bachelor eines Ingenieur-Studiengangs oder
- Ausbildungsnachweis einer anderen technischen Fachrichtung mit mind. zweijähriger Berufserfahrung im Bereich Instandhaltung von Entwässerungssystemen oder
- Zertifizierter Kanalsanierungsberater/in auf Basis der Lehrgänge der DWA, TAH oder des VSB

Der Lehrgang gliedert sich in sechs Module und schließt mit einer Prüfung ab. In 70 Unterrichtseinheiten (1 UE = 45 Min.) werden die relevanten Themen der Grundstücksentwässerung kompakt vermittelt und abgeprüft. Die Prüfung umfasst eine schriftliche Klausur, eine Kurzpräsentation und ein ausführliches Prüfungsgespräch.

## Modul I Grundlagen der Grundstücksentwässerung

Einführung in Aufgaben, Herausforderungen und Tätigkeitsfelder:

- Komplex Grundstücksentwässerung: Spannungsfeld Bürger, Kommune, Politik
- technische Besonderheiten von Grundstücksentwässerungsanlagen
- Vorgehensweisen und Anforderungsprofile von Netzbetreibern
- Besonderheiten in Wasserschutzgebieten
- Industrie und Gewerbe
- Ergebnisse und Erfahrungen aus praxisnahen Forschungs- und Pilotprojekten

## Modul II Gesetze und Normen zur Grundstücksentwässerung

Überblick zu den Normen der Grundstücksentwässerung, Vorgehensweisen bei der Umsetzung von Prüf- und Sanierungsmaßnahmen:

- gesetzliche Grundlagen und technische Normen
- Umsetzungsmodelle zu §§ 60, 61 Wasserhaushaltsgesetz
- kommunales Satzungsrecht: Was kann geregelt werden, was muss geregelt werden?
- ordnungsrechtliche Sanktionen, Zuständigkeiten, Haftung bei Bürgerberatung
- landesspezifische Ansätze

## Modul III Planung und Bau von Grundstücksentwässerungsanlagen

Vermittlung der Planungsgrundsätze für die Ausführung von Gebäude- und Grundstücksentwässerungen, insbesondere zu Themen der Regenwasserableitung und -rückhaltung, Rückstausicherung und Notentwässerung sowie der Verlegung von Leitungen:

- Planung und bautechnische Umsetzung von Schwerkraftentwässerungsanlagen
- innovative Schmutzwasser- und Regenwassersysteme
- Herausforderung Gewerbe und Industrie
- Rückstausicherung und Lüftung von Grundstücksentwässerungsanlagen
- Kleinkläranlagen und Abscheideranlagen

## Modul IV Zustandserfassung und -bewertung

Vorstellung und vergleichende Betrachtung der Inspektions- und Dichtheitsprüfverfahren, Dokumentation der Prüfleistungen, Vorgaben für eine sachgerechte Zustandsbewertung:

- Inspektions- und Dichtheitsprüfverfahren: Möglichkeiten und Grenzen
- praktische Durchführung: Vorführung an einer Musterstrecke
- Muster-Dichtheitsbescheinigung und Bildreferenzkatalog
- DIN EN 13508-2 (2011) und DIN 1986-30 (2012)

## Modul V Sanierungsmöglichkeiten und ganzheitliche Anforderungen

Überblick zu den Sanierungskonzepten, -verfahren und -produkten, Vermittlung der Möglichkeiten ganzheitlicher Sanierungskonzepte einschließlich Kostenberechnungen:

- Marktüberblick, Anwendungsgrenzen und Praxiserfahrungen zu Sanierungsverfahren
- integrale Planungsgrundsätze: Regenwasserbewirtschaftung und Rückstausicherung
- besondere Anforderungen: Infiltrationsdichtheit, Drainagefunktion, Wurzeleinwuchs
- DIN SPEC 19748
- technische Besonderheiten bei gewerblichen Abwässern

## Modul VI Bürgerberatung und Öffentlichkeitsarbeit

Wie erreicht man den Bürger? Wie funktioniert eine erfolgreiche Bürgerberatung? Wie reagiert man in kritischen Gesprächssituationen?

- situatives Training mit einem professionellen Kommunikationstrainer
- anwendungs- und fallbezogene Übungen für eine ganzheitliche Eigentümerberatung
- Nutzung von Werkzeugen und Materialien der Öffentlichkeitsarbeit
- Präsentationstechniken

## Referenten

Die Referenten sind ausgewiesene und langjährige Fachleute aus Kommunen, Ingenieurbüros und öffentlicher Verwaltung sowie des IKT.

## Termine und Gebühren

### Option 1: Kompaktlehrgang

10.-18. Januar 2019 (Prüfung: 8. Feb. 2019) in Gelsenkirchen

12.-20. September 2019 (Prüfung: 27. Sept. 2019) in Gelsenkirchen

täglich 9-17.30 Uhr, freitags bis 17 Uhr

- regulär: 2.010 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.700 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 1.005 Euro
- Prüfungsgebühr: 295 Euro

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

### Option 2: modularer Lehrgang

**Sie nehmen einfach an allen vier Bausteinen teil und zahlen die gleiche Gebühr wie im Kompaktlehrgang**

- regulär: 2.010 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.700 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 1.005 Euro
- Prüfungsgebühr: 295 Euro

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

### Baustein I: Kanalreparatur in Theorie und Praxis

12.-13. März 2019 in Gelsenkirchen

8.-9. Juli 2019 in Gelsenkirchen

6.-7. November 2019 in Gelsenkirchen

### Baustein II: Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

1.-2. April 2019 in Gelsenkirchen

25.-26. November 2019 in Gelsenkirchen

### Baustein III: Coaching für die Bürgerberatung

14.-15. Mai 2019 in Gelsenkirchen

26.-27. November 2019 in Gelsenkirchen

### Baustein IV: DIN 1986-30 für Berater und Sachkundige

1.-2. Juli 2019 in Gelsenkirchen

3.-4. Dezember 2019 in Gelsenkirchen

## Prüfung

8. Februar 2019 in Gelsenkirchen

27. September 2019 in Gelsenkirchen

Sonst im darauffolgenden Jahr

## Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **50 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Lehrgang:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 50 %**  
[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 15%**  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

## Vorsitzender der Prüfungskommission

**Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Sissis Kamarianakis**, Leiter IKT-Weiterbildung, Lehrbeauftragter an der Hochschule Bochum

## Zertifikat und öffentliche Liste

Absolventen erhalten nach erfolgreich abgelegter Prüfung ein Zertifikat des IKT. Sie werden mit Namen, Firma und aktuellen Kontaktdaten in die Absolventenliste des IKT aufgenommen. Diese wird auf der Homepage des Kommunalen Netzwerks Abwasser ([www.KomNetABWASSER.de](http://www.KomNetABWASSER.de)) veröffentlicht und steht Kommunen und Bürgern zur Verfügung.

## Lehrgangsleiter



**Dipl.-Ing. Marco Schlüter**  
Projektleiter Kommunales Netzwerk

**Noch Fragen?**  
Dipl.-Ing. Marco Schlüter  
Tel.: 0209 17806-31  
schlueter@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](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-S00516

# Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

## Option 1: Kompaktlehrgang

### Termine:

- 10.-18. Januar 2019 in Gelsenkirchen
- 12.-20. September 2019 in Gelsenkirchen

### Teilnahmegebühr:

- regulär: 2.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.700 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 1.005 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro

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.

**Verbindliche Anmeldung**

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

H-S00516

# Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

## Option 2: modularer Lehrgang

### Baustein I: Kanalreparatur in Theorie und Praxis

- 12.-13. März 2019 in Gelsenkirchen
- 8.-9. Juli 2019 in Gelsenkirchen
- 6.-7. November 2019 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: \_\_\_\_\_

### Baustein III: Coaching für die Bürgerberatung

- 14.-15. Mai 2019 in Gelsenkirchen
- 26.-27. November 2019 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: \_\_\_\_\_

### Baustein II: Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

- 1.-2. April 2019 in Gelsenkirchen
- 25.-26. November 2019 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: \_\_\_\_\_

### Baustein IV: DIN 1986-30 für Berater und Sachkundige

- 1.-2. Juli 2019 in Gelsenkirchen
- 3.-4. Dezember 2019 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: \_\_\_\_\_

### Prüfung

- 8. Februar 2019 in Gelsenkirchen
- 27. September 2019 in Gelsenkirchen

Sonst im darauffolgenden Jahr

### Teilnahmegebühr für vier Bausteine:

- regulär: 2.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.700 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: 1.005 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro

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.