

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

IKT-Lehrgang Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

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

Option 1: Kompaktlehrgang

- 11.-19. Januar 2018 – Prüfung: 5. Februar 2018
- 6.-14. September 2018 – Prüfung: 21. September 2018

Option 2: modularer Lehrgang

Teilnahme an einzelnen Bausteinen – mehr dazu auf Seite 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 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, Kommunen, 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

- **11.-19. Januar 2018** (Prüfung: 5. Feb. 2018) in Gelsenkirchen
 - **6.-14. September 2018** (Prüfung: 21. Sept. 2018) in Gelsenkirchen
täglich 9-17.30 Uhr, freitags bis 17 Uhr
 - regulär: 2.010 Euro
 - Mitglied IKT-Fördervereine: 1.710 Euro
 - Mitglied KomNetAbwasser: 1.020 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: 1.710 Euro
 - Mitglied KomNetAbwasser: 1.020 Euro
 - Prüfungsgebühr: 295 Euro
- inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Baustein I: DIN 1986-30 für Berater und Sachkundige

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

Baustein II: Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

- **25.-26. April 2018** in Gelsenkirchen
- **27.-28. November 2018** in Gelsenkirchen

Baustein III: Kanalreparatur in Theorie und Praxis

- **22.-23. Januar 2018** in Hamburg
- **13.-14. März 2018** in Gelsenkirchen
- **9.-10. Juli 2018** in Gelsenkirchen
- **17.-18. September 2018** in Markt Schwaben

Baustein IV: Coaching für die Bürgerberatung

- **5.-6. März 2018** in Gelsenkirchen
- **28.-29. November 2018** in Gelsenkirchen

Prüfung

- **5. Februar 2018** in Gelsenkirchen
- **21. September 2018** in Gelsenkirchen

Vorsitzender der Prüfungskommission

Prof. Dr.-Ing. Bert Bosseler

Wissenschaftlicher Leiter IKT und Lehrbeauftragter an der Leibniz Universität Hannover und der Ruhr-Universität 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 (KomNetABWASSER) 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

 www.facebook.com/IKTonline

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
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.

Verbindliche Anmeldung Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: info@ikt.de

H-S00416

Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

Option 1: Kompaktlehrgang

Termin:

- 11.-19. Januar 2018 in Gelsenkirchen
- 6.-14. September 2018 in Gelsenkirchen

Teilnahmegebühr:

- regulär: 2.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.710 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied KomNetGEW: 1.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro

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.

Verbindliche Anmeldung Formular bitte senden an Fax: +49 (0) 209 17806-88 oder E-Mail: info@ikt.de

H-S00416

Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

Option 2: modularer Lehrgang

Baustein I: DIN 1986-30 für Berater und Sachkundige

- 5.-6. Februar 2018 in Gelsenkirchen
- 10.-11. Dezember 2018 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: _____

Baustein II: Dichtes Bauwerk – Wasser von Grundstücken schadlos ableiten

- 25.-26. April 2018 in Gelsenkirchen
- 27.-28. November 2018 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: _____

Baustein III: Kanalreparatur in Theorie und Praxis

- 22.-23. Januar 2018 in Hamburg
- 13.-14. März 2018 in Gelsenkirchen
- 9.-10. Juli 2018 in Gelsenkirchen
- 17.-18. September 2018 in Markt Schwaben
- bereits teilgenommen – Datum: _____

Baustein IV: Coaching für die Bürgerberatung

- 5.-6. März 2018 in Gelsenkirchen
- 28.-29. November 2018 in Gelsenkirchen
- bereits teilgenommen – Datum: _____

Prüfung

- 5. Februar 2018 in Gelsenkirchen
- 21. September 2018 in Gelsenkirchen

Teilnahmegebühr inkl. vier Bausteine:

- regulär: 2.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1.710 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro
- Mitglied KomNetGEW: 1.010 Euro zzgl. Prüfungsgebühr 295 Euro

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.