

IKT-Lehrgang

Berater Grundstücksentwässerung

(optional mit Prüfung zum IKT-Zertifizierten Berater Grundstücksentwässerung*)

* Organisation und Aufgaben der IKT-Zertifizierungsstelle orientieren sich an den Anforderungen der DIN EN ISO/IEC 17024 (2012).

Online: 13. - 17. Januar 2025

Präsenz: 01. - 05. September 2025



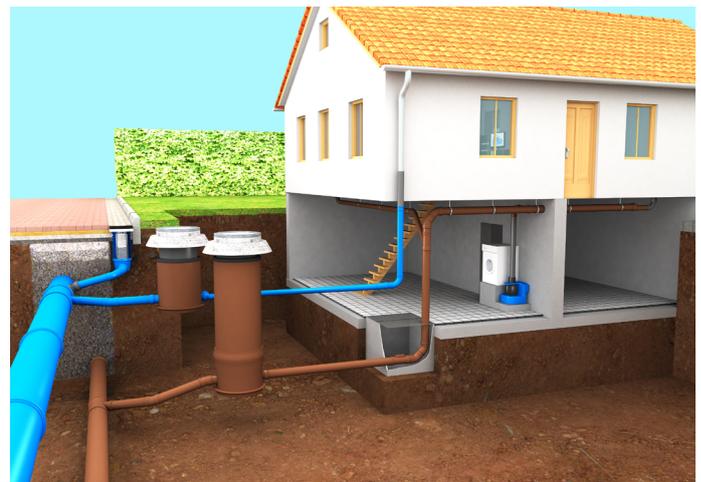
Inhalte und Fragen

- Wie bewegt man sich im Spannungsfeld Bürger–Kommune–Politik?
- Wie vermittelt man zwischen den vielen Akteuren?
- 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?

Tag 1

- 9:00 Uhr **Begrüßung und Einführung in den Lehrgang**
- Berater GEW: Was kommt auf einen zu?
 - Wissen auffrischen und Zusammenhänge nachvollziehen
- 9:15 Uhr **Wasserarten, Wassersorten und Wasserwege**
- Wasserabfluss aus rechtlicher Sicht
- 10:45 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Gesetzliche Anforderungen von A bis Z**
- Gesetze und Normen
 - Vorgehensweisen beim Umgang von Prüf- und Sanierungsmaßnahmen
 - Landesspezifische Ansätze

- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Planung und Bau von GEW-Anlagen**
- Planungsansätze für Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke
 - Planung und bautechnische Umsetzung
- 15:00 Uhr **Kaffeepause**
- 15:30 Uhr **Dezentrale Niederschlagswasserbewirtschaftung**
- Was ist alles möglich?
 - Übersicht zu Verfahren
 - Relevante Regelwerke und Planungsgrundsätze
- 17:00 Uhr **Ende Tag 1**



Tag 2

- 9:00 Uhr **Optische Inspektion nach den a.a.R.d.T.**
- Regelwerke zur Inspektion von Abwasserkanälen
 - Grundlageninformationen und Inspektionstechnik
 - Kodiersystem gemäß DIN EN 13508-2 in Verbindung mit DWA-M 149-2
 - Schadensbilder in der Praxis
- 11:30 Uhr **Dichtheitsprüfung nach den a.a.R.d.T. – Teil I**
- Normen und Regelwerke
 - Prüfanlässe und Prüfverfahren
 - Aussagekraft der Prüfverfahren
- 12:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 Uhr **Dichtheitsprüfung nach den a.a.R.d.T. – Teil II**
- Normen und Regelwerke
 - Prüfanlässe und Prüfverfahren
 - Aussagekraft der Prüfverfahren

- 14:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:00 Uhr **KomNet-Block und Zertifizierungsstelle**
- 15:30 Uhr **Exkurs: Feuchttücher und Wurzeleinwuchs**
- Welchen Schaden können Feuchttücher anrichten?
 - Ist jedes Feuchttuch gleich schädlich?
 - Welchen Weg sucht sich die Wurzel
 - Wurzeleinwuchs vorbeugen
- 17:00 Uhr **Ende Tag 2**

Tag 3

9:00 Uhr **Basiswissen Gebäudeentwässerung – Worauf ist zu achten?**

- Funktion, Herstellung, Betrieb von GEW-Anlagen
- DIN 1986-100: Europäische Normenentwicklung in der Entwässerungstechnik
- Praktische Übungen: Bemessungsbeispiele und Arbeitshilfen

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Basiswissen Gebäudeentwässerung inkl. Rückstau**

- Überflutungsnachweise und Regenrückhaltung
- Rückstauschutz im Schnelldurchlauf
- Verschlüsse, Hebeanlagen & Co.

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Sanierungsmöglichkeiten und ganzheitliche Ansätze – Teil I**

- Überblick zu aktuellen Sanierungstechniken
- Tipps und Tricks rund um die Ausführung

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Sanierungsmöglichkeiten und ganzheitliche Ansätze – Teil II**

- Praxiserfahrungen zu Sanierungsverfahren
- Kosten, Lebensdauern & Co.

17:00 Uhr **Ende Tag 3**



Tag 4

- 9:00 Uhr **Rechtsvorschriften und a.a.R.d.T.**
- Selbstüberwachungsverordnung Abwasser NRW – Überwachungsumfang
 - Anforderungen an die Qualität der Püfung
 - Dichtheitsprüfung DR1 nach DIN EN 1610 und DR2 nach DIN 1986-30

10:30 Uhr **Kaffeepause**

- 11:00 Uhr **Instandhaltung von Grundstücksentwässerungsanlagen nach DIN 1986-30**
- Umsetzungen der DIN 1986-30
 - TV-Inspektion
 - Was gehört zur Dokumentation?
 - Zustandserfassung und -bewertung

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Gruppenarbeit mit Fallbeispielen: Zustands- und Funktionsprüfung**

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Planung und bauliche Ausführung von Dränagen gemäß DIN 4095**

- Bemessungsgrundlagen gemäß Vorgaben

17:00 Uhr **Ende Tag 4**

Tag 5

9:00 Uhr **Coaching für die Beratung**

- 11:00 Uhr **Bürgerberatung**
- Erstellung einer Präsentation
 - Kernbotschaften erarbeiten
 - Zielorientierte Kommunikation

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Präsentationsübungen**

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

06. September 2024

ab 9:00 Uhr **Prüfung**

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) veröffentlicht und steht Kommunen und Bürgern zur Verfügung.

Seminarleiter



Kilian Möllers, M.Eng.

Tel.: 0209 17806-44
moellers@ikt.de

Ansprechpartnerin Teilnehmer:



Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15
richter@ikt.de

Berater Grundstücksentwässerung

Kurstermin:

Online: 13. - 17. Januar 2025
Optionale Prüfung: 24. Januar 2025
Präsenz: 01. - 05. September 2025
Optionale Prüfung: 12. September 2025

Teilnahmegebühr:

regulär:	3.195 Euro
Mitglied IKT-Fördervereine:	2.875 Euro
Teilnehmer KomNetABWASSER:	kostenfrei
Prüfungsgebühr:	745 Euro

Prüfungsinformation:

An allen Prüfungen können Sie Online und in Präsenz teilnehmen.

- Kommunales Netzwerk der Abwasserbetriebe: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine

Veranstalter/ Veranstaltungsort bei Präsenz:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

Tel.: 0209 17806-0; Fax: 0209 17806-88; E-Mail: info@ikt.de

Hotels in der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen

Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Technische Hinweise bei Online-Teilnahme:

Etwa eine Woche vor der Veranstaltung erhalten Sie einen Link zu unserem Online-Seminarraum. Der virtuelle Seminarraum ist jeweils 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn für einen Technik-Check geöffnet.

Teilnehmer/-in

Institution

Telefonnummer

Straße

PLZ/Ort

E-Mail Teilnehmer/-in

E-Mail Anmeldebestätigung

E-Mail Rechnung

Mit diesem Seminar können Sie sich **rezertifizieren** als:

IKT-Zert. Berater Grundstücksentwässerung

IKT-Zert. Kanalsanierungsmanager

IKT-Zert. Berater Starkregenvorsorge

IKT-Zert. Kanalbetriebsmanager

IKT-Zert. Schachtsanierungsberater

Mit der Unterschrift bestätige ich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) für die Teilnahme an der oben genannten Veranstaltung.
Nachzulesen unter www.ikt.de/agb-seminar-anmeldung/

Datum

Stempel

Unterschrift

E-Mail: seminare@ikt.de | Fax: 0209 17806-88

#S01148|1149