IKT-Lehrgang

Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

mit optionaler Zertifizierungsprüfung*

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

Präsenz: 26. August - 30. August 2024

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

Kilian Möllers, M. Eng., IKT

9:15 Uhr **Wasserarten, Wassersorten und Wasserwege**
- Wasserabfluss aus rechtlicher Sicht

Dipl.-Ing. Christa Stiller-Ludwig, Leiterin Untere Wasser-, Bodenschutz- und Abfallbehörde Stadt Hagen (a.D.)

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

Ludger Wördemann, Leiter Kanalbetrieb, Rheda-Wiedenbrück

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Planung und Bau von GEW-Anlagen**
- Planungsansätze für Entwässerungsanlagen für Gebäude und Grundstücke
- Planung und bautechnische Umsetzung

Dipl.-Ing. Martin Liebscher, IKT

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Dezentrale Niederschlagswasserbewirtschaftung**
- Was ist alles möglich?
- Übersicht zu Verfahren
- Relevante Regelwerke und Planungsgrundsätze

Dipl.-Ing. (FH) Klaus Juchheim, Emschergenossenschaft

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

Yongxiang Qiao, M. Sc., IKT

11:30 Uhr **Dichtheitsprüfung nach den a.a.R.d.T. – Teil I**
- Normen und Regelwerke
- Prüfanlässe und Prüfverfahren
- Aussagekraft der Prüfverfahren

Dr.-Ing. Serdar Ulutas, MBA, IKT

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

Dr.-Ing. Serdar Ulutas, MBA, IKT

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

Dr.-Ing. Mirko Salomon, IKT
Kilian Möllers, M. Eng., IKT

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

Bernd Ishorst, Berater, Fachautor und Referent für Entwässerungstechnik

10:30 Uhr **Kaffeepause**

11:00 Uhr **Basiswissen Gebäudeentwässerung inkl. Rückstau**
- Überflutungsnachweise und Regenrückhaltung
- Rückstauschutz im Schnelldurchlauf
- Verschlüsse, Hebeanlagen & Co.

Bernd Ishorst, Berater, Fachautor und Referent für Entwässerungstechnik

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Sanierungsmöglichkeiten und ganzheitliche Ansätze – Teil I**
- Überblick zu aktuellen Sanierungstechniken
- Tipps und Tricks rund um die Ausführung

Norbert Krückel,
Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH

15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Sanierungsmöglichkeiten und ganzheitliche Ansätze – Teil II**
- Praxiserfahrungen zu Sanierungsverfahren
- Kosten, Lebensdauern & Co.

Norbert Krückel,
Fischer Teamplan Ingenieurbüro GmbH

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

Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Wirtschaftsbetriebe Duisburg

10:30 Uhr **Kaffeepause**

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

Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Wirtschaftsbetriebe Duisburg

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Gruppenarbeit mit Fallbeispielen: Zustands- und Funktionsprüfung**
Dipl.-Ing. Sebastian Beck, Wirtschaftsbetriebe Duisburg

15:00 Uhr **Kaffeepause**

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

Frank Tersteegen, Fränkische Rohrwerke GmbH und Co. KG

17:00 Uhr **Ende Tag 4**

Tag 5

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

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

N. N.

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Präsentationsübungen**
N. N.

17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

26. Januar 2024 / 30. August 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.

Anmeldung

neutral
unabhängig
gemeinnützig

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Seminarleiter

Kilian Möllers, M.Eng.

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

Ansprechpartnerin Teilnehmer:

Silke Richter

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

Zertifizierter Berater Grundstücksentwässerung

Kurstermin:

- ☐ 26. - 30. August 2024, in Gelsenkirchen
- ☐ 6. September 2024, Prüfung (optional)

Teilnahmegebühr:

☐ regulär:	2.965 Euro
☐ Mitglied IKT-Fördervereine:	2.665 Euro
☐ Teilnehmer KomNetABWASSER:	kostenfrei
☐ Prüfungsgebühr:	695 Euro

Veranstalter:

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

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

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:

- ☐ Zert. Berater Grundstücksentwässerung
- ☐ Zert. Berater Starkregenvorsorge
- ☐ Zert. Schachtsanierungsberater
- ☐ Zert. Kanalsanierungsmanager
- ☐ Zert. Kanalbetriebsmanager

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