

IKT-Lehrgang

Risikoorientierte Instandhaltungsstrategien bei Abwasserdruckleitungen

Präsenz: 19. - 21. Januar 2027

Präsenz: 01. - 03. Juni 2027

Präsenz: 30. November bis 02. Dezember 2027



INHALT UND FRAGEN:

Wie Sie das Risiko eines Aus- oder Schadenfalls minimieren und im Notfall schnell agieren können!

Wir möchten Ihnen folgende Inhalte näher bringen:

- Ausgangslage, was erwartet mich an ADLen – Werkstoffe, Schäden, Fehler...?
- Wie komme ich an die Leitungen heran und wie hinein – und wie lange habe ich dafür Zeit?
- Wie finde ich die Problemfälle in meinem Netz, welche Leitungen müssen priorisiert angegangen werden?
⇒ Wie mache ich es praktisch?
- Was sind Werkzeuge für die Zustandserfassung – Theorie und Praxis?
- Wie kann ein Haveriekonzept aussehen?

TAG 1

09:00 Uhr	Begrüßung und Vorstellungsrunde, Einführung in das Seminar
09:30 Uhr	Abwasserdurchleitungen – Ein Überblick zur Problemlage und zu Risiken • Typische Rohrwerkstoffe, Alter, Schäden und Versagensmöglichkeiten • Risiken mit Blick auf die Leitung selbst sowie die Randbedingungen Markus Gillar, IKT gGmbH
10:00 Uhr	Risikoorientierte Instandhaltungsstrategie • Risikodefinition • Risikoanalyse • Risikobewertung und -minimierung Markus Gillar, IKT gGmbH
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Risikoanalyse und -bewertung • Eintrittswahrscheinlichkeit und Schadensausmaß bestimmen Markus Gillar, IKT gGmbH
12:15 Uhr	Mittagspause
13:15 Uhr	Risikominimierung und Feststellung Handlungsbedarf • Schlussfolgerungen aus Risikoanalyse Markus Gillar, IKT gGmbH
14:15 Uhr	Risikoidentifikation und -beurteilung • Praxisbeispiel Matthias Neumann, Stadtentwässerung Witten
15:15 Uhr	Kaffeepause
15:30 Uhr	Teil 1 – Werkzeuge für die Zustandserfassung • Erkenntnisse aus Dichtheitsprüfung • HSA-Verfahren Johannes König, BK-Pipecheck GmbH
16:30 Uhr	Ausklang mit Zusammenfassung und Fragerunde

TAG 2

09:00 Uhr	Teil 2 – Werkzeuge für die Zustandserfassung • Inspektionsmöglichkeiten (innen/außen) • Wandstärkenermittlung, Leckageortung • Reinigungsverfahren Markus Gillar, IKT gGmbH
10:00 Uhr	Vorbereiten einer Sanierungsmaßnahme – Was ist als Betreiber zu beachten? • Erfassung der Bestandsdaten • Anfallendes Abwasser • Reinigungsverfahren Sylvia Kannen, Stadt Dorsten
11:00 Uhr	Kaffeepause
11:15 Uhr	Sanierungsverfahren für Abwasserdruckleitungen – Wo sind „Fallstricke“? • Vor- und Nachteile der Sanierungsverfahren • Sanierungsplanung • Sanierung Abwasserdruckleitung < DN 100 • IKT-Warentest „Sanierungsverfahren für Abwasserdruckleitungen“ • Qualitätssicherung vor/ bei/ nach dem Einbau Nicole Kimmling, IKT gGmbH
12:15 Uhr	Mittagspause
13:00 Uhr	Druckstöße in Abwasserdruckleitungen und wie man sie abstellt • Identifizierung und geeignete Gegenmaßnahmen Dr. Andreas Dudlik, Dr. Dudlik Hydraulische Systeme
14:00 Uhr	Kaffeepause
14:15 Uhr	Aus Handlungsbedarf entsteht ein umgesetztes Havariekonzept • Praxisbeispiel aus Rheda-Wiedenbrück mit inkludierten Blackout-Maßnahmen Ludger Wördemann, Stadt Rietberg
15:45 Uhr	Pumpwerke im Normal- und Störfallbetrieb • Welche Pumpenart für welche Förder-Aufgabe? • Vor- und Nachteile aus Bau- und Betriebssicht • Optimierungspotentiale Ludger Wördemann, Stadt Rietberg
17:15 Uhr	Schlussbetrachtung und Ende Tag 2

TAG 3

09:00 Uhr **Aussteller zeigen Produkte und präsentieren spannende Projekte**

- Sanierungsverfahren
- Zugang
- Inspektion

**NordiTube Technologies SE,
Reinert-Ritz GmbH,
Airvalve Flow Control,
IBAK Helmut Hunger GmbH & Co. KG**

12:30 Uhr **Mittagspause**

13:30 Uhr **Workshop – Risikoanalyse an einem Beispiel selbst gemacht**

- Vorstellung Fallbeispiel
- Gruppenarbeit – Problemlösung
- Vorstellung und Diskussion der Gruppenergebnisse

Markus Gillar und Rafael Sosa Solano, IKT gGmbH

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**



ANMELDUNG



Seminarleiter

Dipl.-Ing. Markus Gillar

Tel.: 0209 17806-46

gillar@ikt.de



Ansprechpartnerin Teilnehmer

Silke Richter

Tel.: 0209 17806-15

richter@ikt.de

Risikoorientierte Instandhaltungsstrategien bei Abwasserdruckleitungen

Kurstermine:

Präsenz: 19. - 21. Januar 2027

Präsenz: 01. - 03. Juni 2027

Präsenz: 30. November bis 02. Dezember 2027

Senden Sie uns Ihre Fragen und Fallbeispiele gerne im Vorfeld per E-Mail zu.

Teilnahmegebühr:

regulär: 1.745 Euro

Mitglied IKT-Fördervereine: 1.570 Euro

Teilnehmer KomNetABWASSER: **kostenfrei**

Veranstalter/ Veranstaltungsort:

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur

Exterbruch 1, 45886 Gelsenkirchen

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

● Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetabwasser.de

● IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerdervereine

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. Schachtsanierungsmanager

IKT-Zert. Regenwassermanager

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

#S01544|1545|1546