

IKT-Lehrgang

Schachtsanierung - Von der Planung bis zur Ausführung

30. Januar - 1. Februar 2018 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Sind Sie gut vorbereitet auf die aktuellen Herausforderungen der Schachtsanierung?
- Brauchen Sie einen Überblick über die verfügbaren Sanierungstechniken und -materialien?
- Sind Sie fit beim Erkennen von Schäden und bei der Bewertung der Sanierungsqualität?
- Wissen Sie, worauf Sie bei der Ausschreibung von Schachtsanierungen achten müssen?
- Möchten Sie von den Erfahrungen anderer Betreiber, Hersteller und Sanierungsunternehmen profitieren?

Zielgruppe

- Mitarbeiter*innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer und Architekten

Tag 1 – 30. Januar 2018

9:30 Uhr	Einführung in die Thematik Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT	13:00 Uhr	Mittagspause
Block I: Ingenieurbauwerk Schacht		Block II: Sanierungsmaterialien und -verfahren	
10:15 Uhr	Abwasserschächte – Stand der Technik <ul style="list-style-type: none">● Schachtfunktionen● Anforderungen an Schächte● Werkstoffe und Bauteile● Schäden, Ursachen und Bewertung Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT	13:45 Uhr	Abdichtungen von Schachtkörpern <ul style="list-style-type: none">● Worauf ist zu achten?● Was ist die Besonderheit daran?● Welche Schwierigkeiten ergeben sich? Sebastian Busch, M. Sc., IKT
11:30 Uhr	Kaffeepause	15:30 Uhr	Kaffeepause
11:45 Uhr	Arbeitssicherheit bei der Schachtsanierung Dr. Peter Lampret, IKT	15:45 Uhr	Abdichtung von Rohranbindungen <ul style="list-style-type: none">● Materialien● Verfahren● Erfahrungen und Ergebnisse Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
12:15 Uhr	Schachtabdeckungen für die Ewigkeit? Wir haben es selbst in der Hand! Referent angefragt	17:00 Uhr	Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch

Tag 2 – 31. Januar 2018

9:00 Uhr	Auskleidungen und Beschichtungen – Stärken und Schwächen! Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT Dipl.-Ing. Martin Liebscher, IKT	14:15 Uhr	Schadensentwicklung und Abnahmezeitpunkte <ul style="list-style-type: none">● Schäden richtig erkennen● Zeiten richtig planen Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
11:30 Uhr	IKT-Warentest: Schachtsanierung Licht und Schatten bei den Testergebnissen Dipl.-Ing. (FH)Serdar Ulutaş, MBA, IKT	14:45 Uhr	Kaffeepause
12:00 Uhr	Mittagspause	15:00 Uhr	Ausführungsqualität beurteilen <ul style="list-style-type: none">● Fremdüberwachung● Qualitätssicherung● Protokollierung Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
Block III: Qualitätskriterien		16:15 Uhr	Praxiserfahrungen Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
12:45 Uhr	Besichtigung der Exponate Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT	17:00 Uhr	Ausklang 2. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch

Tag 3 – 1. Februar 2018

Block IV: Praxisvorführungen		Block V: Planung und Ausschreibung der Sanierungsarbeiten	
9:00 Uhr	Firmen stellen Produkte, Verfahren und Methoden vor <ul style="list-style-type: none">● Die richtige Untergrundvorbereitung Peter Markowitz, HDT Hochdruck-Dosier-Technik <ul style="list-style-type: none">● Abdichtungsmaßnahmen Dipl.-Ing. Sven Meßmann, MC-Bauchemie <ul style="list-style-type: none">● Prüfungen zur Qualitätssicherung Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT	14:00 Uhr	Muster-ZTVen <ul style="list-style-type: none">● Was sind meine Sanierungsziele?● Wie wähle ich die richtigen Verfahren aus? Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT Dipl.-Ing. (FH) Roland Kapust, Wirtschaftsbetrieb Hagen - WBH
12:00 Uhr	Besichtigung der Exponate aus dem Forschungsprojekt <ul style="list-style-type: none">● Was kann man daraus lernen?● Wo sind die Fehler?● Wie kann man Fehler vermeiden?	15:00 Uhr	Zusammenfassung und Vorbereitung zur Prüfung Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
13:00 Uhr	Mittagspause	15:30 Uhr	Prüfung
		16:30 Uhr	Schlussbetrachtung, Diskussion und Ende der Veranstaltung

Seminarleiter



Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT

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

Noch Fragen?
Dipl.-Ing. Markus Gillar
Tel.: 0209 17806-46
gillar@ikt.de

Hotels in Gelsenkirchen: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt

Termine und Gebühren

30. Januar - 1. Februar 2018 in Gelsenkirchen

- regulär: 1290 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 1090 Euro
- Mitglied KomNetGEW: 790 Euro

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerderevereine
www.komnetgew.de

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

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

H-S00425

Schachtsanierung - Von der Planung bis zur Ausführung

Termine:

30. Januar - 1. Februar 2018
in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 1.290 Euro
 Mitglied IKT-Fördervereine: 1.090 Euro
 Mitglied KomNetGEW: 790 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.