

IKT-Crashkurs

Schachtsanierung

Handlungsempfehlungen für die Ausführung

3.-4. Juli 2019 in Gelsenkirchen

Rezertifizierung
Kanalbetriebsmanagement



Inhalte und Fragen

- Kennen Sie sich aus in der Schachtsanierung?
- Möchten Sie Expertenwissen zu Mörteln und zur Untergrundvorbereitung abgreifen?
- Fehlt Ihnen Know-how zur Auskleidung und Beschichtung von Schächten?
- Wissen Sie, wie die Schachtprüfung zerstörungsfrei mit dem MAC-System funktioniert?
- Möchten Sie Ihr Wissen kompakt und zielgerichtet auffrischen?

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Planer und Architekten

Tag 1

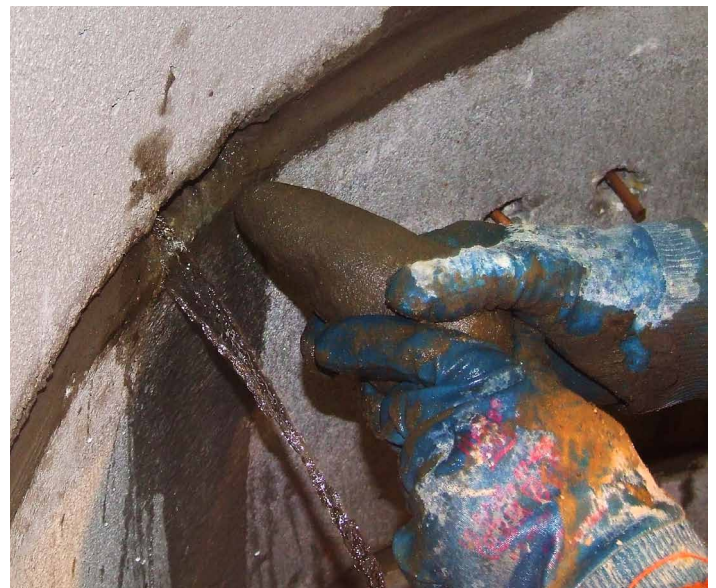
- 9:00 Uhr **Begrüßung, Einführung**
Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
- 9:45 Uhr **Abwasserschächte – Stand der Technik**
- Schachtfunktionen
 - Anforderungen an Schächte
 - Werkstoffe und Bauteile
 - Schäden, Ursachen und Bewertung
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
- 11:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:30 Uhr **Arbeitssicherheit bei der Schachtsanierung**
Marcel Goerke, M.Sc., IKT
- 13:00 Uhr **Mittagspause**
- 14:00 Uhr **Schachtabdeckungen für die Ewigkeit?**
Wir haben es selbst in der Hand!
Referent angefragt

Tag 2

- 9:00 Uhr **Auskleidungen und Beschichtungen – Stärken und Schwächen!**
- Untergrundvorbereitung
 - Sanierungssysteme
 - Mittragwirkung
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
Dipl.-Ing. Martin Liebscher, IKT
- 12:00 Uhr **Mittagspause**
- 13:00 Uhr **Schadensentwicklung und Abnahmezeitpunkte**
- Schäden richtig erkennen
 - Zeiten richtig planen
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
- 14:15 Uhr **Ausführungsqualität beurteilen / Praxiserfahrungen**
- Fremdüberwachung
 - Qualitätssicherung
 - Protokollierung
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:45 Uhr **Besichtigung der Exponate aus dem Forschungsprojekt + Prüfungen zur Qualitätssicherung**
- Ergebnisse zum Anfassen
 - Zerstörungsfrei prüfen mit dem MAC-System

- 15:00 Uhr **Abdichtungen von Schachtkörpern**
- Worauf ist zu achten?
 - Was ist die Besonderheit daran?
 - Welche Schwierigkeiten ergeben sich?
- Sebastian Busch, M. Sc., IKT
- 16:00 Uhr **Kaffeepause**
- 16:15 Uhr **Abdichtung von Rohranbindungen**
- Materialien
 - Verfahren
 - Erfahrungen und Ergebnisse
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
- 17:00 Uhr **Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

- 16:45 Uhr **Muster-ZTVen und -LVen**
- Was sind meine Sanierungsziele?
 - Wie wähle ich die richtigen Verfahren aus?
- Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT
Dipl.-Ing. (FH) Roland Kapust,
Wirtschaftsbetrieb Hagen - WBH
- 17:00 Uhr **Schlussbetrachtung, Diskussion und Ende der Veranstaltung**



Seminarleiter



Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT

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

Termin

3.-4. Juli 2019 in Gelsenkirchen

Gebühren

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen, Mittagessen und Pausengetränke

Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Zahl der Teilnehmer ist begrenzt. Eine rechtzeitige Anmeldung wird daher empfohlen.

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

Rabatt gefällig? IKT-Mitglied werden!

Werden Sie IKT-Mitglied und genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diesen Crashkurs:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**
www.komnetgew.de
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**
www.ikt.de/foerderevereine



www.facebook.com/IKTonline

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

H-S00545

Crashkurs Schachtsanierung

Handlungsempfehlungen für die Ausführung

Termin:

3.-4. Juli 2019 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 905 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 805 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

Rezertifizierung:

- Kanalbetriebsmanagement

Teilnehmer/-in

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

mobil

E-Mail

E-Mail Teilnehmer/-in (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.