

# Crashkurs Schachtsanierung

## Handlungsempfehlungen für die Ausführung

6.-7. Februar 2018 in Röttenbach



### 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 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

11:15 Uhr **Kaffeepause**

11:30 Uhr **Arbeitssicherheit bei der Schachtsanierung**

13:00 Uhr **Mittagspause**

14:00 Uhr **Abdichtungen von Schachtkörpern**

- Worauf ist zu achten?
- Was ist die Besonderheit daran?
- Welche Schwierigkeiten ergeben sich?

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:45 Uhr **Abdichtung von Rohranbindungen**

- Materialien
- Verfahren
- Erfahrungen und Ergebnisse

17:00 Uhr **Ausklang 1. Tag und gemeinsamer Erfahrungsaustausch**

## Tag 2

9:00 Uhr **Auskleidungen und Beschichtungen – Stärken und Schwächen!**

- Untergrundvorbereitung
- Sanierungssysteme
- Mittragwirkung

12:00 Uhr **Mittagspause**

13:00 Uhr **Schadensentwicklung und Abnahmezeitpunkte**

- Schäden richtig erkennen
- Zeiten richtig planen

14:15 Uhr **Ausführungsqualität beurteilen / Praxiserfahrungen**

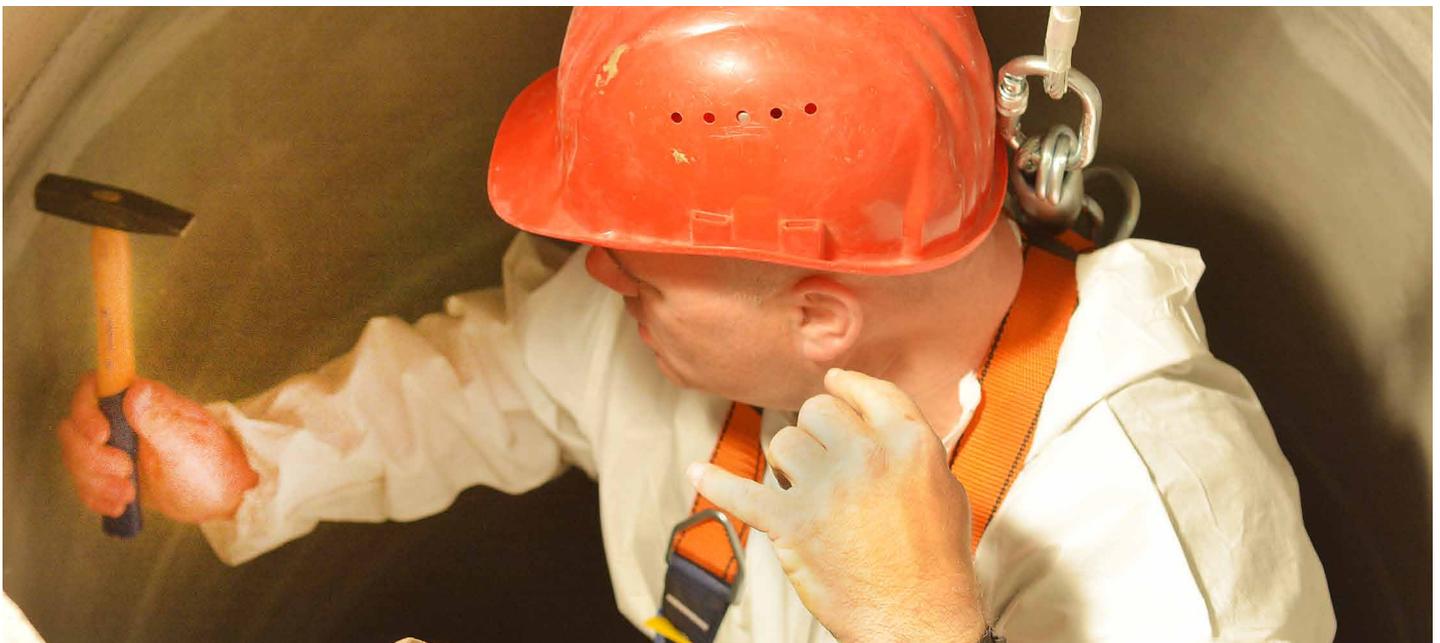
- Fremdüberwachung
- Qualitätssicherung
- Protokollierung

15:15 Uhr **Kaffeepause**

15:30 Uhr **Muster-ZTVen und -LVen**

- Was sind meine Sanierungsziele?
- Wie wähle ich die richtigen Verfahren aus?

16:30 Uhr **Schlussbetrachtung, Diskussion und Ende der Veranstaltung**



## Crashkursleiter



Dipl.-Ing. Markus Gillar, IKT

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

## Termine und Gebühren

### 6.-7. Februar 2018 in Röttenbach

- regulär: 940 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.de)



[www.facebook.com/IKTonline](http://www.facebook.com/IKTonline)

## Veranstaltungsort

Fachwelt Handelszentrum Röttenbach  
Am Handelszentrum 1  
Navi: Zeppelinstraße 6  
91187 Röttenbach

**Hotels in der Nähe:**  
**Landgasthof Schäferhof**  
Freiherr von Harsdorfstr. 18  
91174 Enderndorf am See  
Tel.: 09175 78778

**Strandhotel Seehof**  
Seestraße 33, 91738 Pfofeld-Langlau  
Tel.: 09834 988-0

**Hotel Sonnenhof**  
Sportpark 9-11, 91785 Pleinfeld  
Tel.: 09144 9600



## Veranstalter

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gemeinnützige GmbH  
Exterbruch 1  
45886 Gelsenkirchen  
Tel.: 0209 17806-0  
E-Mail: [info@ikt.de](mailto:info@ikt.de)  
[www.ikt.de](http://www.ikt.de)

## Anmeldung

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

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

H-500432

# Crashkurs Schachtsanierung

## Handlungsempfehlungen für die Ausführung

### Termin:

6.-7. Februar 2018 in Röttenbach

### Gebühren:

- regulär: 940 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 840 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

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.