

IKT-Congress

H₂S-Belastung im Abwasser

Können und müssen wir uns damit abfinden?

27.-28. Oktober 2021 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Grundlagen der chemischen Zusammensetzung
- Wann wird ein Geruch als unangenehm empfunden?
- Welche Produkte auf dem Markt helfen wirklich?
- Maßnahmen und Chancen: Was kann getan werden?
- Arbeiten mit H₂S-Belastung

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros und Dienstleistern
- alle, die Interesse am Thema haben

Tag 1

- 9:00 Uhr **H₂S-Korrosion im Kanal**
- Begrüßung und Vorstellung
 - Sie sind dran: Welche Erfahrungen haben Sie bereits gemacht?
 - Wie bekämpfen Sie Gerüche und Korrosion in Ihren Kanälen?
- 9:15 Uhr **Sicherheit geht vor – ein Sicherheitsingenieur berichtet**
- Arbeiten in Kanalisation und Schächten mit H₂S- Belastungen
 - Rettung aus besonderen Gefahrenlagen
 - Explosions-Schutz & Co.: Wie schütze ich mich richtig?
- 10:15 Uhr **Risikomanagement**
- 11:15 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 11:45 Uhr **Erfahrungen aus der Kommune**
- Praxisbeispiele und Tipps
 - Welche Möglichkeiten stehen zur Verfügung und wie können diese eingesetzt werden?
 - Empfehlungen für die Praxis
- 12:45 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**
- 13:45 Uhr **Geruchsbelästigung und Betonkorrosion im Kanalnetz**
- Gefährdungsabschätzung für betroffene Kanäle
 - Untersuchungen von Probesanierungen
 - Maßnahmen und Chancen – Was kann getan werden?
- 14:45 Uhr **Abwasser frisch halten – geht das?**
- Welche Geruchsverminderungsmaßnahmen gibt es?
 - Wann wird eine Druckleitung zum Problem?
 - Was hilft sofort?
- 15:45 Uhr **Zusammenfassung Tag 1 und Ausstellungsbesuch**
- 17:00 Uhr **Abendveranstaltung**

Tag 2

- 9:00 Uhr **Achtung Einsturz – Praxisfall Düren**
- Was damals geschah? – Die Situation vor Ort
 - Es eilt! – Sofort- und Langzeitmaßnahmen & Co.
 - Aktueller Stand und Blick in die Zukunft
- 10:00 Uhr **Geruch und Schwefelsäurekorrosion – Neue Sichtweisen im Sanierungszeitalter**
- 11:00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 11:45 Uhr **Mikroben gegen Geruchsbelästigung**
- Von der Ursache bis zur Bekämpfung
 - Vorteile der biologischen Rohrreinigung
 - Für welche Kanäle ist der Einsatz von Mikroben geeignet?
- 12:30 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**
- 13:30 Uhr **Biologische Prozesse im Kanal – Wie können sie gezielt beeinflusst werden?**
- Sulfide: Verursacher von Korrosion in Schächten, Kanälen und Pumpen
 - Wie können Sulfide erfolgreich reduziert werden?
- 14:30 Uhr **Vollautomatische Schachtbeschichtung – wendig und kompakt**
- Die Grundlagen der Schachtinspektion
 - Die Untergrundvorbereitung und das Anschleuderverfahren im Detail
 - Welche Vorteile bietet dieses Sanierungsverfahren für Schächte?
- 15:30 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 15:45 Uhr **Trends und Innovationen**
- Was gibt es Neues auf dem Markt?
 - Blick in die Zukunft!
- 16:30 Uhr **Zusammenfassung mit Abschlussdiskussion**

Ansprechpartner



Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis, IKT

Noch Fragen?
Dr. Sissis Kamarianakis
Tel.: 0209 17806-42
kamarianakis@ikt.de

Veranstalter und Ort

IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur gGmbH
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

Anfahrtsbeschreibung: www.ikt.de/anfahrt

Mitglied werden!

www.ikt.de/foerderevereine

 www.facebook.com/IKTonline

Termin

27.-28. Oktober 2021 in Gelsenkirchen

Aussteller-Anmeldung

Formular bitte senden an Fax: 0209 17806-88 oder E-Mail: aussteller@ikt.de

E0073

IKT-Congress: H₂S-Belastung im Abwasser

27.-28. Oktober 2021 in Gelsenkirchen



- Wir nehmen als Aussteller teil:
- 6 m² inkl. 1 Person Standbetreuung
 - 9 m² inkl. 2 Personen Standbetreuung
 - 12 m² inkl. 3 Personen Standbetreuung

Beitrag: regulär: **300 Euro/m²**

Mitglied IKT-Förderverein: **270 Euro/m²**

jeweils inkl. Tisch und Stühle, Stromanschluss 230 V (Starkstrom nach Rücksprache), Ausstellerinterviews, Teilnahme an der Abendveranstaltung

Mit der Anmeldung senden wir dem IKT (an: aussteller@ikt.de) unser Logo als Vektorgrafik (.eps-Format) oder hoch auflösende Pixelgrafik (.jpg, .tif etc.) zu.

Firma

Ansprechpartner/-in

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

E-Mail

Datum

Stempel

Unterschrift

Alle Preise zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer. In der Ausstellergebühr ist die Teilnahme an der Abendveranstaltung für eine (bei 6 m² Standfläche), zwei (9 m²) oder drei (12 m²) Personen enthalten. Weitere Personen zur Standbetreuung können in Absprache kostenpflichtig nachgemeldet werden (inkl. Teilnahme an der Abendveranstaltung). Nach Anmeldung wird die Rechnung gestellt, die vor Veranstaltungsbeginn fällig ist. Bei Rücktritt bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn werden 30% der Ausstellergebühr berechnet. Danach ist der volle Beitrag zu zahlen. Abmeldungen werden nur schriftlich entgegengenommen. Verteilung der Standplätze erfolgt nach Anmeldeeingang.