

IKT-Seminar

Gefährdungspotenzial von Schwefelwasserstoff

Gerüche, Korrosion und Schäden an Abwasserkanälen

3. September 2019 in Gelsenkirchen



Inhalte und Fragen

- Grundlagen der chemischen Zusammensetzung
- Wann wird ein Geruch als unangenehm empfunden?
- Mikroben gegen Geruchsbelästigung
- Welche Produkte helfen wirklich?
- Erfahrungsberichte aus Kommunen

Zielgruppe

- Mitarbeiter/-innen von kommunalen Entwässerungsbetrieben
- Mitarbeiter/-innen von Ingenieurbüros und Dienstleistern



- 9:00 Uhr **H₂S – Korrosion im Kanal und Geruchsbelästigung**
- Wodurch kann Schwefelwasserstoff im Kanal entstehen?
 - Grundlagen der chemischen Zusammensetzungen
 - Erfahrungsberichte der Teilnehmer/-innen
- Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT**
- 9:15 Uhr **Grundlagen der Geruchstoffe**
- Geruchsentstehung und Wahrnehmung
 - Wann wird ein Geruch als „unangenehm“ empfunden?
 - Stichwort: Geruchsbewertung
- N.N.**
- 10:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 Uhr **Abwasser frisch halten – geht das?**
- Welche Geruchsverhinderungsmaßnahmen gibt es?
 - Wann wird eine Druckleitung zum Problem?
 - Was hilft sofort?
- Dipl.-Ing. Horst Baxpehler, Erftverband**
- 11:45 Uhr **Geruchsbildung und Betonkorrosion im Kanalnetz**
- 12:45 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 Uhr **Mikroben gegen Geruchsbelästigung**
- Vorteile der biologische Rohrreinigung
 - Für welche Kanäle ist der Einsatz mit Mirkoben geeignet?
- Wolfgang Adler, Adler Bio- und Wassertechnik**
- 14:45 Uhr **Vergleichende Laboruntersuchungen von Produkten zur Geruchsreduzierung**
- Erfahrungen aus dem IKT-Warentest
 - Biofilter und Co.: Welche Produkte sind auf dem Markt?
- Dipl.-Ing. Thomas Brüggemann, IKT**
- 15:30 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Produkttechnische Lösung zur Verminderung und Verhinderung von Gerüchen**
- Herbert Zölsmann, UGN Umwelttechnik**
- 16:00 Uhr **Immer der Nase nach – Hersteller und Anwender präsentieren aktuelle Produkte zur Geruchsbekämpfung**
- 17:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**

Seminarleiterin



Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT

Noch Fragen?
Sonja Kaltenborn, B. Eng.
Tel.: 0209 17806-15
kaltenborn@ikt.de

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

Termin

3. September 2019 in Gelsenkirchen

Gebühren

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 450 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.

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 ca. 10 %**
www.ikt.de/foerdervereine



www.facebook.com/IKTONline

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

H-S00547

Gefährdungspotenzial von Schwefelwasserstoff

Gerüche, Korrosion und Schäden an Abwasserkanälen

Termin:

3. September 2019 in Gelsenkirchen

Gebühren:

- regulär: 505 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 450 Euro
- Mitglied KomNetAbwasser: kostenfrei

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.