

**15% Frühbucherrabatt**  
Bis 15. Dezember 2021 buchen und sparen!

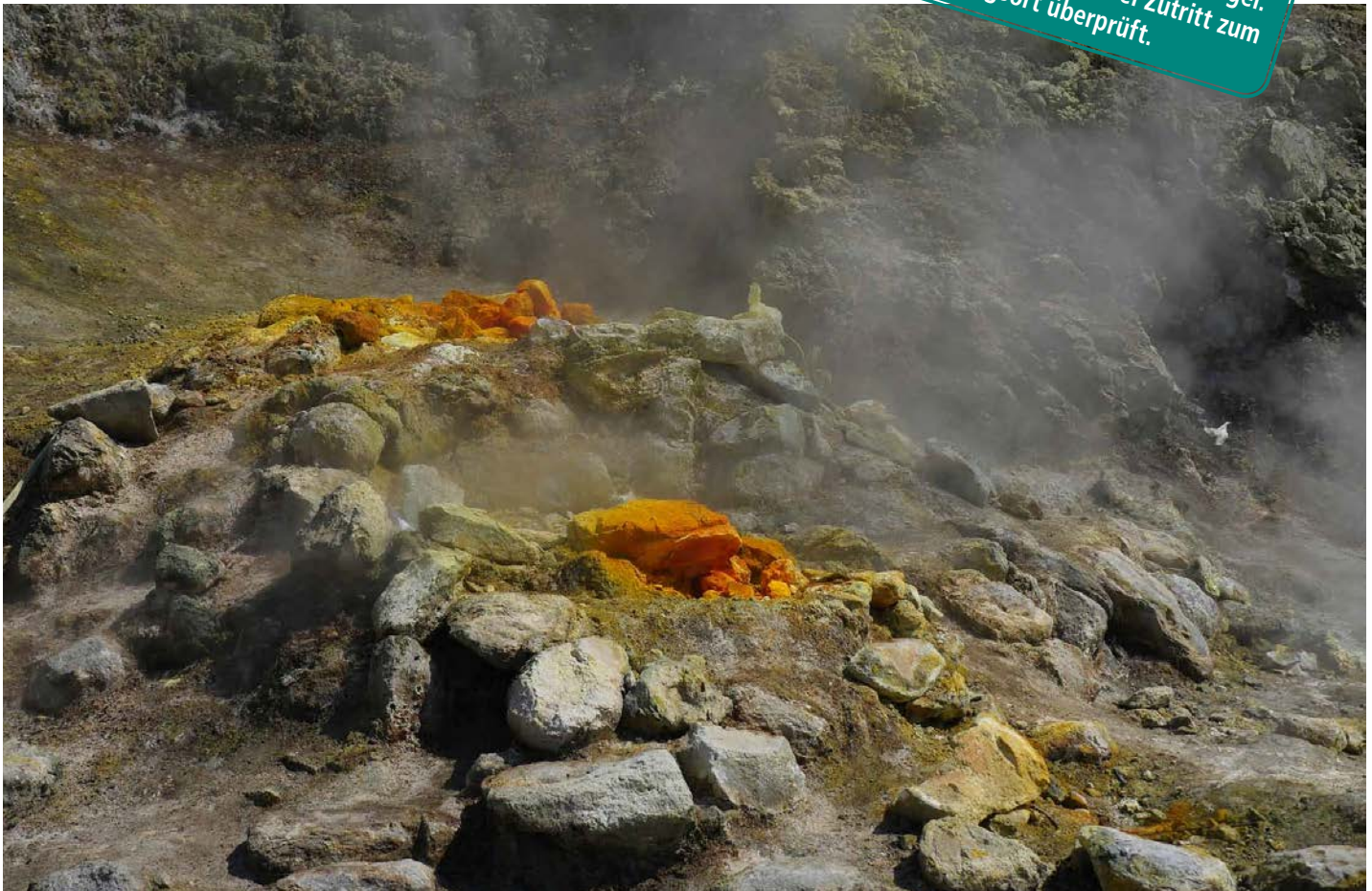
IKT-Congress

# H<sub>2</sub>S-Belastung im Abwasser

## Können und müssen wir uns damit abfinden?

19.-20. Januar 2022 in Gelsenkirchen

Bis auf Weiteres gilt bei unseren Präsenzveranstaltungen die 2G-Regel. Die Nachweise werden bei Zutritt zum Veranstaltungsort überprüft.



Beim IKT-Congress **H<sub>2</sub>S-Belastung im Abwasser** versammelt das IKT Wissenschaftler und Experten aus Kommunen, Ingenieurbüros und Unternehmen, um konkrete Lösungsstrategien und praktische Ansätze für Kommunen und Kanalnetzbetreiber anschaulich aufzuzeigen und zu diskutieren.

Der H<sub>2</sub>S-Tag vermittelt das aktuelle Wissen ganz nah an der Praxis – mit fundierten Fachvorträgen, lebendigen Diskussionen und Ausstellerinterviews. Nutzen Sie die Gelegenheit, sich und Ihre Produkte und Dienstleistungen den Teilnehmer/-innen zu präsentieren!

**Jetzt als Aussteller anmelden!**

## Tag 1

- 9:00 Uhr **H<sub>2</sub>S-Korrosion in Ihren Kanälen, Pumpwerken und Kläranlagen**
- 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 H<sub>2</sub>S-Belastungen
  - Rettung aus besonderen Gefahrenlagen
  - Explosions-Schutz & Co.: Wie schütze ich mich richtig?
- 10:15 Uhr **Geruchsbildung, Geruchsparameter, Grenzwerte – und der Einsatz von Geruchsfiltern in Abwasserschächten**
- 11:15 Uhr **Ausstellerinterviews, anschließend Kaffeepause**
- 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 **Ausstellerinterviews, anschließend Kaffeepause**
- 15:15 Uhr **Abwasser frisch halten – geht das?**
- Welche Geruchsverminderungsmaßnahmen gibt es?
  - Wann wird eine Druckleitung zum Problem?
  - Was hilft sofort?
- 16:15 Uhr **Zusammenfassung Tag 1 und Ausstellungsbesuch**
- 17:00 Uhr **Abendveranstaltung**

## Tag 2

- 9:00 Uhr **Achtung: Der Kanal stürzt ein! – 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 **Gestank, Gefahr und Biokorrosion – Umgang mit Schwefelwasserstoff im Sanierungszeitalter**
- Wasser 4.0 – Was wird aus H<sub>2</sub>S-Problemen?
  - Bedeutung für Sanierungsvorhaben
  - Herausforderungen und Lösungsansätze
- 11:00 Uhr **Ausstellerinterviews, anschließend Kaffeepause**
- 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 **Ausstellerinterviews, anschließend Kaffeepause**
- 15:45 Uhr **Trends und Innovationen**
- Was gibt es Neues auf dem Markt?
  - Blick in die Zukunft!
- 16:30 Uhr **Zusammenfassung mit Abschlussdiskussion**

## Ihr Ansprechpartner



**Christian Bone, B. Eng., IKT**  
Tel.: 0209 17806-6228  
E-Mail: bone@ikt.de



Christian Bone bei LinkedIn:

## 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](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)  
Anfahrtsbeschreibung: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)

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

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

## Aussteller-Anmeldung

Formular bitte senden an Fax: 0209 17806-88 oder E-Mail: [aussteller@ikt.de](mailto:aussteller@ikt.de)

E0074

# IKT-Congress: H<sub>2</sub>S-Belastung im Abwasser

19.-20. Januar 2022 in Gelsenkirchen



Wir nehmen als Aussteller teil:  **6 m<sup>2</sup>** inkl. 1 Person Standbetreuung  
 **9 m<sup>2</sup>** inkl. 2 Personen Standbetreuung  
 **12 m<sup>2</sup>** inkl. 3 Personen Standbetreuung

Beitrag:  regulär: **450 Euro/m<sup>2</sup> (-15% für Frühbucher bis 15. Dezember 2021)**  
 Mitglied IKT-Förderverein: **400 Euro/m<sup>2</sup> (-15% für Frühbucher bis 15. Dezember 2021)**  
jeweils inkl. Tisch und Stühle, Stromanschluss 230 V (Starkstrom nach Rücksprache), Ausstellerinterviews, Teilnahme an der Abendveranstaltung

*Bis auf Weiteres gilt bei unseren Präsenzveranstaltungen die 2G-Regel. Die Nachweise werden bei Zutritt zum Veranstaltungsort überprüft.*

Mit der Anmeldung senden wir dem IKT (an: [winter@ikt.de](mailto:winter@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 m<sup>2</sup> Standfläche), zwei (9 m<sup>2</sup>) oder drei (12 m<sup>2</sup>) 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.