

# KanalReinigungsCongress – KRC 2018

18.-19. April 2018 in Gelsenkirchen

anerkannt als Weiterbildungs-  
maßnahme für Ingenieure durch die  
**Ingenieurkammer-Bau**  
Nordrhein-Westfalen



- Welche betrieblichen Neuerungen gibt es?
- Wie gut sind Betriebsführungssysteme?
- Welche Techniken gibt es für die Reinigung von Kanälen und Druckleitungen?

Die Kanalreinigung hat sich über die Jahre zu einer hochkomplexen Angelegenheit entwickelt. Der **KanalReinigungsCongress - KRC 2018** vermittelt das aktuelle Wissen ganz nah an der Praxis – mit fundierten Fachvorträgen, einer großen Fachaussstellung und Ausstellerinterviews.



Ausstellerinterviews – live übertragen in den Vortragsaal

**Jetzt für den Congress anmelden!**

## Programm

Moderation:  
Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT  
Stefan Bretz, B. Eng., IKT



### Tag 1: 18. April 2018

9:00 Uhr **Ausstellungseröffnung und Teilnehmerregistrierung**

9:30 Uhr **Kanalreinigung – Aufgaben, Anforderungen und Perspektiven**  
Dipl.-Ök. Roland W. Waniek, Geschäftsführer, IKT

#### Block I: Organisiert im Kanalbetrieb – Von der Sicherheit bis zur Dokumentation

9:45 Uhr **Sicheres Arbeiten im und am Kanal**  
• Was sind die betrieblichen Anforderungen?  
• Wie sichere ich Reinigungsarbeiten?  
• Worauf ist besonders zu achten?  
Rolf Pospiech,  
Abwassergesellschaft Gelsenkirchen mbH

10:30 Uhr **Organisation und Dokumentation der Arbeitssicherheit**  
• Wie hilft richtige Organisation einem Betrieb?  
• Arbeitssicherheit – erfolgreich arbeiten?  
• Wieso ist die Dokumentation so wichtig?  
Reinhold Schröder, SWO Netz GmbH Osnabrück

11:00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

#### Block II: Kanalbetriebe richtig managen!

11:30 Uhr **Managementprozess Kanalreinigung**  
• Kanalreinigung ein Managementprozess?  
• Effizient und effektiv – auch in der Reinigung?  
Dipl.-Ing. Marco Schlüter, IKT

12:15 Uhr **Unterstützung der Arbeitsprozesse durch den Einsatz von Betriebsführungssystemen**  
• Minimierung des Gesamtaufwandes?  
• Sind konkrete Aufgabenstellungen möglich?  
• Hilft die Fernabfrage den Arbeitsablauf?  
Norbert Kramer, Erftverband KÖR

13:00 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

14:00 Uhr **Kanalreinigung gestern, heute und in der Zukunft – Bedarfsorientiert vs. Vorsorgeprinzip**  
• Wo sind die konkreten Vor- und Nachteile?  
• Welche Art ist für welchen Betrieb sinnvoll?  
Dipl.-Ing. Roman Türk, M. Eng., Stadt Würselen

#### Block III: Feuchttücher – Wie Kanäle reinigen?

14:30 Uhr **Feuchttücher in abwassertechnischen Anlagen – Erfahrungen aus dem IKT-Netzwerk**  
• Welche Forschung wird derzeit betrieben?  
• Welche Strategien verfolgen Kommunen?  
Stefan Bretz, B. Eng., IKT

15:00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**

15:30 Uhr **Feuchttücher – das Problem des Nichtwissens**  
• Warum gibt es Feuchttücher?  
• Wie werden Konsumenten in die Irre geführt?  
• Was müssen Betreiber und Kommunen tun?  
Sascha Kokles, B. Eng., Berliner Wasserbetriebe

16:15 Uhr **Problem Feuchttuch – aktuelle Lösungsansätze**  
• Wie geht eine Megacity damit um?  
• Kooperiert man mit weiteren Playern?  
Raja-Louisa Mitchell, M.Sc.,  
Technische Universität Berlin

16:45 Uhr **Ende des ersten Veranstaltungstags**

18:00 Uhr **Abendveranstaltung**

Unter die Lupe genommen: Interaktive Ausstellerinterviews zwischen den Fachvorträgen!

Die Aussteller: AquaTeq, FFG Umwelttechnik, Grüning & Loske, Hammann, Hauraton, IBAK, IBG HydroTech, iPEK, JT elektronik, Mauerspecht, Mayer Kanalmanagement, MesSenNord, Reinert-Ritz, Umwelttechnik Franz Janßen, Uniror, VDRK e.V.

## Programm

Moderation:  
Sonja Kaltenborn, B. Eng., IKT  
Stefan Bretz, B. Eng., IKT



### Tag 2: 19. April 2018

9:00 Uhr **Ausstellungseröffnung**

#### **Block IV: Kanäle, Druckleitungen und Geruch – ein Thema für sich!**

9:30 Uhr **Vergleichende Laboruntersuchungen von Produkten zur Geruchsreduzierung**

- Welche Forschung wurde betrieben?
  - Ergebnisse aus der IKT-Forschung
- Dipl.-Ing. Thomas Brüggemann, IKT**

10:00 Uhr **Reinigung von Abwasserdruckleitungen**

- Techniken, Erfahrungen und Innovationen
  - Praxisbeispiele aus einer Kommune
- Dipl.-Ing. Frank Werner Grauvogel, Technische Werke Burscheid AöR**

10:30 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch mit Praxisvorführungen**

11:00 Uhr **Modernes Geruchs- und Korrosionsmanagement**

- Geruchsstoffe in Abwässern
  - Strategien zur Vermeidung und Verminderung
- Univ.-Prof. Dr.-Ing. Franz-Bernd Frechen, Universität Kassel**

#### **Block V: Kanalbetriebsmanagement in Kommunen**

11:30 Uhr **Einführung der Bedarfsorientierten Kanalreinigung – Erfahrungswerte aus erster Hand**

- Erstellung eines Einführungskonzepts
  - Berücksichtigung von Anforderungen aus Normen und Regelwerken
- Frank Weiland, Märkischer Stadtbetrieb Iserlohn/Hemer**

12:00 Uhr **Den Kanalbetrieb neu aufstellen: Konzepte, Ideen und Strategien – Kanalbetriebsmanager/-innen im Gespräch**

- Bedarfsorientiert oder Vorsorge?
- Kanalreinigung Fremdvergabe – ja oder nein?
- Ist mein Spülfahrzeug effizient?

13:00 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

#### **Block VI: Straßentwässerung – Intelligenter Umgang mit dem Regenwasser**

14:00 Uhr **Starkregenvorsorge im Kanalbetrieb**

- Auswirkungen auf Betrieb und Reinigung?
  - Erfahrungen aus dem IKT-Netzwerk
- Mirko Salomon, M.Sc., IKT**

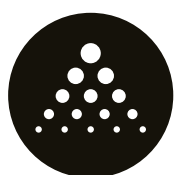
14:30 Uhr **Niederschlagsentwässerung von Verkehrsflächen**

- Und wie reinigt man solche Anlagen?
  - Reinigungsverfahren und Methoden – welche?
- Dipl.-Ing. Rüdiger Sürig, Straßen.NRW. Landesbetrieb Straßenbau NRW (angefragt)**

15:00 Uhr **Erfahrungen eines Betreibers von Sinkkästen**

- Klein aber oho: Reinigung mal anders!
  - Schwierigkeiten während des Betriebs?
- Franz-Josef Knoblauch, Stadtwässerung Recklinghausen (angefragt)**

15:30 Uhr **Abschlussdiskussion**



AquaTeq



coalsi® Geruchsfilter

Eine Marke der Fritzmeier Umwelttechnik 



UMWELT  
TECHNIK



GrüninG+Loske



HAMMANN

COMPRES® IMPULSE FÜR SAUBERE ROHRNETZE



hauraton

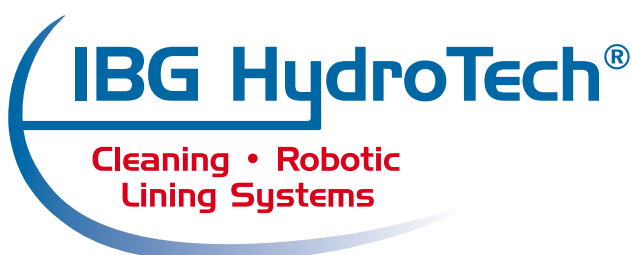
DAMIT ES RICHTIG LÄUFT

VOGELSANG

ENGINEERED TO WORK



IBAK



## Ihre Ansprechpartner



**Sonja Kaltenborn, B. Eng.**  
Tel.: 0209 17806-15  
E-Mail: kaltenborn@ikt.de

**Dr.-Ing. Sissis Kamarianakis**  
Tel.: 0209 17806-42  
E-Mail: kamarianakis@ikt.de

**Dipl.-Ing. (FH) Daniela Brown**  
Tel.: 0209 17806-37  
E-Mail: brown@ikt.de

**Angela Skaletz**  
Tel. 0209 17806-36  
E-Mail: skaletz@ikt.de

## Termin und Gebühren

**18.-19. April 2018 in Gelsenkirchen**

- reguläre Teilnahmegebühr: **645 Euro**
- Mitglieder der IKT-Fördervereine: **595 Euro**
- Mitglied KomNetAbwasser: **kostenfrei**

inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

Mitglied werden!

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

[www.komnetgew.de](http://www.komnetgew.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](mailto:info@ikt.de)

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

Hotels in der Nähe: [www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen](http://www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen)

Anfahrt: [www.ikt.de/anfahrt](http://www.ikt.de/anfahrt)



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

## Verbindliche Anmeldung

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

H-S00459

# KanalReinigungsCongress – KRC 2018

**18.-19. April 2018 in Gelsenkirchen**

## Teilnahmegebühr:

- regulär: **645 Euro**
- Mitglied IKT-Förderverein: **595 Euro**
- Mitglied KomNetAbwasser: **kostenfrei**

Teilnahme Abendveranstaltung (kostenfrei):  ja

Teilnehmer \_\_\_\_\_

Firma/Behörde \_\_\_\_\_

Straße \_\_\_\_\_

PLZ/Ort \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

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 ist der volle Beitrag zu zahlen. Ein/-e Ersatzteilnehmer/-in 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. Kostenfreie 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 oder der Teilnehmerin durch diese Absage entstehen, kommt die IKT gGmbH nicht auf. Änderungen im Veranstaltungsprogramm bleiben vorbehalten.