

KanalReinigungsCongress – KRC 2018

18.-19. April 2018 in Gelsenkirchen



- 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 Vortragssaal

Jetzt für den Congress anmelden!

Themen

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 der Arbeiten

9:45 Uhr **Das sichere 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**

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, Berliner Wasserbetriebe

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

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

18:00 Uhr **Abendveranstaltung**

Themen

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. F.-B. Frechen, Universität Kassel

Block V: Kanalbetriebsmanagement in Kommunen

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

- Erstellung eines Einführungskonzeptes
- Berücksichtigung von Anforderungen aus Normen und Regelwerke

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: Straßenentwässerung – 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?

Rüdiger Süring, 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, Stadtentwässerung Recklinghausen (angefragt)

15:30 Uhr **Abschlussdiskussion**

AquaTeq GmbH

UMWELT
TECHNIK

FFG

Mauerspecht GmbH

**Mayer Kanal-
management GmbH**

**Grüning &
Loske GmbH**

MesSenNord GmbH



HAMMANN
COMPRES® IMPULSE FÜR SAUBERE ROHRNETZE



REINERT-RITZ

Hauraton GmbH

IBAK

**Umwelttechnik
F. Janßen GmbH**

IBG Hydrotech GmbH

UNIRO
UNIVERSAL ROHRREINIGUNGS GMBH
FORST/LAUSITZ



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

ermäßigte Teilnahmegebühr: **495 Euro (regulär 645 Euro)**
inkl. umfangreicher Schulungsunterlagen und Verpflegung

**überreicht durch
Hammann GmbH**

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 der Nähe: www.ikt.de/hotels-in-gelsenkirchen
Anfahrt: www.ikt.de/anfahrt



www.facebook.com/IKTONline

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

H-S00459

KanalReinigungsCongress – KRC 2018

überreicht durch Hammann GmbH

Termin: 18.-19. April 2018 in Gelsenkirchen

Teilnahmegebühr: ermäßigt **495 Euro** (regulär 645 Euro)

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 Seminarprogramm bleiben vorbehalten.