

# Deutscher Tag der Kanalreinigung 2023

## Fachtagung für Kanalbetriebe

20.-21. Juni 2023



## Künstliche Intelligenz, Klimaanpassung, Krisen-Vorsorge

- Kanalbetriebe der Zukunft: künstliche Intelligenz, Sensoren, Netzsteuerung
- Straßenabläufe und Kanäle bedarfsorientiert reinigen
- Vorsorge und Checkliste für mögliche Krisen
- Klimaanpassung: Was tun mit zu wenig oder zu viel Wasser?



Fotogalerie DTK 2022

### Ihre IKT-Moderatoren:

Dr.-Ing. Mirko Salomon, Kilian Möllers, M.Eng. und Christian Bone, M.Sc.



## Tag 1

- 9:30 Uhr **Empfang und Anmeldung der Teilnehmer**
- 10:00 Uhr **Begrüßung**  
Roland W. Waniek, IKT - Institut für Unterirdische Infrastruktur
- 10:15 Uhr **Roundtable aus den Bundesländern**  
Der Kanalbetrieb der Zukunft - KI, Sensoren, Netzsteuerung: Wieviel Innovation ist notwendig? Wo sind die Grenzen?  
Elke Seimetz-Schneider, Eigenbetrieb Technische Dienste Stadt Püttlingen  
Florian Pieper, Umweltbetriebe der Stadt Bielefeld  
Melina Sonnenschein, Technische Werke Emmerich
- 11:15 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 11:45 Uhr **Erfahrungen mit KI-Inspektionen - Bericht aus Köln**  
Carolin Körner, StEB Köln
- 12:15 Uhr **Markt der Möglichkeiten - Begleitender Ausstellungsbesuch**  
Praxisvorführungen  
Vorstellung innovativer Produkte und Systeme  
moderierte Ausstellerinterviews
- 13:00 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**
- 14:00 Uhr **Alterungsmodelle und Substanzwertanalysen – Was lernen wir daraus für den Kanalbetrieb?**  
Prof. Dr.-Ing. Karsten Kerres, FH Aachen
- 14:30 Uhr **Reinigung von Abwasserdruckleitungen**  
Praxisrelevante Forschungsergebnisse  
Kathrin Sokoll, IKT
- 15:00 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 15:45 Uhr **Bedarfsorientierte Straßenablaufreinigung**  
mit globalem Navigationsatelliten-System  
Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Thomas Höffelmann, Lippeverband
- 16:15 Uhr **Betriebsführungssysteme als effektives Werkzeug für eine optimierte Kanalreinigung**  
Meike Rau, KASSELWASSER
- 16:45 Uhr **Zusammenfassung von Tag 1**
- 17:00 Uhr **Ende Tag 1 und Beginn der Abendveranstaltung**



## Tag 2

- 9:00 Uhr **Begrüßung**
- 9:15 Uhr **Roundtable:  
Die nächste Krise kommt bestimmt -  
wie vorbereiten?**  
Luisa Frackenpohl, StEB Köln  
Ludger Wördemann, Eigenbetrieb Abwasser  
der Stadt Rheda-Wiedenbrück  
Christian Bone, IKT
- 10:00 Uhr **Die KomNet-Krisen-Checkliste:  
Wie für andere Krisen und Havarien nutzen?**  
Christian Bone, IKT
- 10:30 Uhr **Kaffeepause und Ausstellungsbesuch**
- 11:15 Uhr **Klimaanpassung im Kanalbetrieb**  
Lars Bittger, Wirtschaftsbetriebe Duisburg AöR
- 11:45 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**
- 12:45 Uhr **Markt der Möglichkeiten  
Begleitender Ausstellungsbesuch**  
Praxisvorführungen  
Vorstellung innovativer Produkte und Systeme  
moderierte Ausstellerinterviews
- 13:45 Uhr **Inspektion und Wartung von dezentralen  
Regenwasserbehandlungsanlagen**  
Technik, Intervalle, Havarievorsorge  
Ludger Wördemann, Eigenbetrieb Abwasser  
Rheda-Wiedenbrück
- 14:15 Uhr **Hitzetage und UV-Schutz bei  
Entwässerungsbetrieben**  
Bernd Lettau, Unfallkasse Baden-Württemberg
- 14:45 Uhr **Zusammenfassung und  
Ausklang der Veranstaltung**
- 15:00 Uhr **Ende der Veranstaltung**



## Tagungsleiter

Dr.-Ing. Mirko Salomon, IKT



**Noch Fragen?**  
Dr.-Ing. Mirko Salomon  
Tel.: 0209 17806-25  
salomon@ikt.de

## Termine

20.-21. Juni 2023 in Bochum Wattenscheid

## Gebühren

- reguläre Teilnahmegebühr: 770 Euro
  - Mitglieder der IKT-Fördervereine: 690 Euro
  - KomNetAbwasser: kostenfrei
  - BildungsFlat: kostenfrei
- inkl. Verpflegung, Lehrgangsunterlagen und Abendveranstaltung

## Hotel

Für eine Hotel-Empfehlung kontaktieren Sie uns unter [seminare@ikt.de](mailto:seminare@ikt.de)

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

## Veranstalter

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)

## Veranstaltungsort

Alte Lohnhalle Wattenscheid  
Lyrenstr. 13, 44866 Bochum

## Rabatt gefällig?

Als Fördervereinsmitglied oder KomNet-Teilnehmer genießen Sie bis zu **100 % Rabatt** auf die Teilnahmegebühr für diese Tagung:

- Kommunales Netzwerk Abwasser: **Rabatt 100 %**  
[www.komnetabwasser.de](http://www.komnetabwasser.de)
- IKT-Förderverein: **Rabatt 10 %**  
[www.ikt.de/foerdervereine](http://www.ikt.de/foerdervereine)

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

H-S00914

# Deutscher Tag der Kanalreinigung 2023

20.-21. Juni 2023

### Teilnahmegebühr:

- regulär: 770 Euro
- Mitglied IKT-Fördervereine: 690 Euro
- KomNetAbwasser: kostenfrei
- BildungsFlat: kostenfrei

Teilnahme Abendveranstaltung (kostenfrei):  ja  
 nein

Rezertifizierung

Teilnehmer/-in

Firma/Behörde

Straße

PLZ/Ort

Tel.

Fax

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 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.

