



## KANALGIPFEL 2024

Der Fachkongress für Wertermittlung und  
Werterhalt von Entwässerungssystemen  
05. – 06. September 2024  
Estrel Congress Center Berlin



**Hybridveranstaltung: Teilnahme ist auch ONLINE möglich!**

### 10. KANALGIPFEL 2024 – Treffpunkt für Entscheidungskräfte

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Instandhaltung der unterirdischen Infrastruktur gehört zu den größten Herausforderungen der nächsten Jahrzehnte. Mit Blick auf die Verantwortung gegenüber nachfolgenden Generationen gilt es, eines der größten Anlagevermögen unserer Gesellschaft zu bewahren. Auch dieses Jahr thematisiert der **KANALGIPFEL®** Konsequenzen aus dem Substanzverzehr unserer Abwasserinfrastruktur sowie den oftmals unzureichenden Investitionen in deren Sanierung. Ein „Weiter So“ führt zu einem steigenden Risiko in Hinblick auf die Ausfallraten von Kanälen. In solchen Fällen ist es fraglich, ob Kommunen zukünftig überhaupt noch die Anforderungen an den Betrieb und Unterhalt ihrer Entwässerungssysteme gemäß WHG erfüllen können. Als ein Lösungsansatz wird international ein nachhaltiges Infrastrukturmanagement nach ISO 5500 gesehen. Dieses impliziert weder gewaltige Budgeterhöhungen noch erfordert es erhebliche personelle Ressourcen. Dies aufzuzeigen, ist das Ziel des gemeinsam vom Institute of Smart City Engineering der FH Aachen, der Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH und den Kanalflüsterern organisierten Kanalgipfels 2024. Wie in den vorangegangenen Jahren wird die Veranstaltung vom Güteschutz Kanalbau e.V. unterstützt.

Fachvorträge von Wirtschaftswissenschaftlern und Ingenieuren sowie Praxisbeispiele liefern darüber hinaus den Nachweis, dass die Effizienz von Investitionen erheblich gesteigert und Konsensentscheidungen zwischen wirtschaftlichen, technischen und rechtlichen Interessen gefunden werden können. Damit stellt der **KANALGIPFEL®** den derzeitigen Status Quo technischer und kaufmännischer Konzepte für ein nachhaltiges Asset Management von Entwässerungsanlagen zusammen. Seien auch Sie beim wichtigen Branchentreff im September in Berlin zur 10-jährigen Jubiläumsveranstaltung dabei!

Mehr Informationen und Möglichkeiten zur Anmeldung finden Sie unter [www.kanalgipfel.de](http://www.kanalgipfel.de).

## KANALGIPFEL 2024

Der Fachkongress für Wertermittlung und Werterhalt von Entwässerungssystemen

- Asset Management von Entwässerungssystemen
- Planungsinstrumente zur Prognose
- nachhaltige Steuerung des Kanalvermögens
- Bewertung aktueller & zukünftiger Investitionen
- gemeinsame Sprache der Kaufleute u. Ingenieure

Veranstalter:



KANALGIPFEL, eine Initiative organisiert von:



### PROGRAMM

Mittwoch, 05. September 2024

14:30 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Robert Stein, Prof. Dr.-Ing. Stein &amp; Partner GmbH, Bochum und Prof. Karsten Kerres, FH Aachen, Institute of Smart City Engineering</i>
14:40 Uhr	<b>Asset Management - Bedeutung der Grundlagenerhebung für eine gesicherte Ermittlung des Finanzbedarfs</b> <i>Caroline Körner, Berliner Wasserbetriebe</i>
15:10 Uhr	<b>Praxisbeispiel Schwammstadt – Erfahrungen aus Hamburg</b> <i>Linnéa Fölster, HamburgWasser</i>
15:40 Uhr	<b>Nutzung von Wärme aus Abwasser in den Kanälen der Stuttgarter Stadtentwässerung</b> - technische und rechtliche Leitplanken - Partner des kommunalen Wärmeplans <i>Christian Buch, Tiefbauamt der Landeshauptstadt Stuttgart</i>
16:10 Uhr	Vorstellung der Aussteller und Kaffeepause
17:00 Uhr	<b>Gebührenranking in der Abwasserentsorgung: Analyse und Bedeutung für Kommunen</b> <i>Simone Stöhr, ZKE Entsorgungsbetrieb Stadt Saarbrücken</i>
17:30 Uhr	<b>Überprüfung des Substanzerhaltungskonzepts für die Kanalisation des Abwasserverbandes Fulda</b> <i>Peter Geffe, Abwasserverband Fulda</i>
18:00 Uhr	<b>KI-basierte Substanz</b> <i>Christian Koch, Pallon   Adrian Uhlenbroch, Stein Infrastructure Management</i>
19:00 Uhr	Festabend

## EINLADUNG

### PROGRAMM

**Donnerstag, 06. September 2024**

---

09:00 Uhr	<b>Begrüßung</b> <i>Dr. Robert Stein, Prof. Dr.-Ing. Stein &amp; Partner GmbH, Bochum und Prof. Karsten Kerres, FH Aachen, Institute of Smart City Engineering</i>
09:10 Uhr	<b>Bedarfsorientierte Kanalinspektion – Aktivitäten in Österreich</b> <i>Dr. Hanns Plihal, Abwasser-Consulting Ertl &amp; Plihal ZT GmbH, Wien</i>
09:40 Uhr	<b>Bedarfsorientierte Kanalinspektion – Aktivitäten der Stadt Remscheid und ihre Abstimmungen mit der Aufsichtsbehörde</b> <i>Ateesa Sadrai, Technische Betriebe Remscheid</i>
10:10 Uhr	<b>Sanierungsprioritäten bei Sonderbauwerken</b> <i>Arpad Djuraki, Jörg Otterbach, Wasserverband Eifel-Rur, Düren</i>
10:40 Uhr	Kaffeepause
11:20 Uhr	<b>CO<sub>2</sub>-Emissionen bei der Kanalsanierung– Ermittlung und Konsequenzen</b> <i>Michael Voß, Ante Condic, Stadtentwässerung Frankfurt</i>
11:50 Uhr	<b>QKan – GIS-gestütztes Kanalinformationssystem als open source-Werkzeug für kleinere und mittlere Netzbetreiber</b> <i>Prof. Jörg Höttges, ISCE der FH Aachen</i>
12:20 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	<b>Kanalnetzübertragung: Lösungsansatz für die zukünftigen Herausforderungen in kleinen Kommunen</b> <i>Ingo Noppen, Thomas Klein, Martin Freund, Wupperverband, Wuppertal</i>
14:00 Uhr	<b>Interkommunale Zusammenarbeit   Lösungsansatz für kommunale Bauherrenaufgaben</b> <i>Markus Vogel, Vogel Beratung, Kappelrodeck</i>
14:30 Uhr	<b>Gute Unternehmenskultur – Eine Grundbedingung, um als Abwasserentsorger für die Bewältigung zukünftiger Herausforderungen gut aufgestellt zu sein</b> <i>Prof. Marc Oelmann, Hochschule Ruhr-West, Mülheim a.d. Ruhr</i>
15:00 Uhr	<b>Zusammenfassung und Abschlussdiskussion</b>

---

## EINLADUNG

### Wissenschaftlich-programmatische Leitung

- Dr. Robert Stein, Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH, Bochum
- Prof. Karsten Kerres, FH Aachen, *FH Aachen, Institute of Smart City Engineering*

### Zielgruppe

- Bürgermeister:innen, Stadtkämmerer:innen
- Leitungskräfte und Mitarbeitende von Stadtentwässerungsbetrieben
- Betreiber industrieller Netze
- Planende Ingenieurbüros

### Veranstaltungsort

Estrel Congress Center Berlin  
<https://www.estrel.com/de/>

### Teilnahmegebühr (inkl. Pausengetränke, Festabend, Mittagsbuffet)

Kongressticket:	Online-Ticket
Standard Preis (netto): 599,00 EUR	Standard Preis (netto): 489,00 EUR
<b>Frühbucherpreis</b> bei Anmeldung bis zum 30.06.2023: 559,00 EUR	<b>Frühbucherpreis</b> bei Anmeldung bis zum 30.06.2023: 449,00 EUR
2. Person Preis (netto): 539,00 EUR Berechtigt eine zweite Person aus Ihrer Firma teilzunehmen. Dieses Ticket kann nur in Kombination mit dem Kongressticket Standard gekauft werden, da es sich um einen Mengenrabatt handelt. Frühbucherpreis bei Anmeldung bis zum 30.06.2023: 509,00 EUR	

Impressionen von vergangenen Veranstaltungen und die Online-Anmeldung finden Sie unter:

<https://www.kanalgipfel.de>