



KANALGIPFEL 2025

Der Fachkongress für Wertermittlung und
Werterhalt von Entwässerungssystemen
24. – 25. September 2025
Zentralheize Erfurt



Hybridveranstaltung: Teilnahme ist auch ONLINE möglich!

11. KANALGIPFEL 2025 – 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 2025. 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 Konsentsentscheidungen 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 Erfurt dabei!

Mehr Informationen und Möglichkeiten zur Anmeldung finden Sie unter www.kanalgipfel.de.

KANALGIPFEL 2025

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:



STEIN & PARTNER



GERMANY



INSTITUTE OF
ISCE
SMART CITY ENGINEERING

KANALGIPFEL, eine Initiative unterstützt von:

DIE **KANAL**FLÜSTERER



PROGRAMM

Mittwoch, 24. September 2025

14:00 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Robert Stein, Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH, Bochum und Prof. Karsten Kerres, FH Aachen, Institute of Smart City Engineering</i>
14:10 Uhr	Finanzierungsbedarf der Wasserinfrastruktur <i>Marcel Fälsch, Verband kommunaler Unternehmen e.V.</i>
14:40 Uhr	Stand der Kanalsanierung in Deutschland – Eine kritische Betrachtung <i>Sebastian Beck, Wirtschaftsbetriebe Duisburg</i>
15:10 Uhr	Integrative Umsetzung von Schwammstadtmaßnahmen – Erfahrungsbericht aus Dresden <i>Dr. Stefan Trülzsch, Stadtentwässerung Dresden</i>
15:40 Uhr	SCOPE3-Nachweis: CO2-Bilanzierung auf Unternehmensebene <i>Kimmo Palmu, HamburgWasser</i>
16:10 Uhr	Vorstellung der Aussteller und Kaffeepause
17:00 Uhr	Erarbeitung des Abwasserbeseitigungskonzeptes der Stadt Cottbus unter Berücksichtigung von Substanzwertstrategien <i>Martin Apelt, LWG Lausitzer Wasser GmbH & Co. KG</i>
17:30 Uhr	Mehr Kanalsanierung mit weniger Personal? – Die Stellschrauben bei der Vergabe <i>Michael Hippe, Fischer Teamplan</i>
18:00 Uhr	Cocktailempfang
19:00 Uhr	Festabend

PROGRAMM

Donnerstag, 25. September 2025

09:00 Uhr	Begrüßung <i>Dr. Robert Stein, Prof. Dr.-Ing. Stein & Partner GmbH, Bochum und Prof. Karsten Kerres, FH Aachen, Institute of Smart City Engineering</i>
09:10 Uhr	Verschneidung von technischer und kaufmännischer Datenbank mit Beibehaltung des Objektbezugs – Datenzentrierte Blickrichtung aufs Netz <i>Hans-Joachim Bihs, Wirtschaftsbetrieb Hagen</i>
09:40 Uhr	Netzweite operative Bedarfsplanung mittels individuellem Sanierungskosten- und Entscheidungsmodell <i>Adrian Uhlenbroch, Stein Infrastructure Management GmbH</i>
10:10 Uhr	Kaffeepause
10:50 Uhr	Unterschied Mensch und Maschine Qualitätsunterschiede auf Netzebene bei der Bewertung der Schadensklassen – netzübergreifende vergleichende Untersuchungen <i>Prof. Karsten Kerres, ISCE der FH Aachen David Regesch, Stein Infrastructure Management GmbH</i>
11:20 Uhr	Smart Processing – mit KI-Technologien von der Kanalinspektion bis zur Sanierungsstrategie <i>Arno Jugel, IBAK</i>
11:50 Uhr	KI-basierte Substanzbewertung von Kanalisationen <i>Christian Koch, Pallon</i>
12:20 Uhr	Mittagspause
13:30 Uhr	Interkommunale Zusammenarbeit - Chancen und Potenziale einer genossenschaftlichen Zusammenarbeit <i>Birger Hentschel, inframeta eG</i>
14:00 Uhr	Der Weg zur AöR – Part 2 Effizientere Betriebsstrukturen <i>Dr. Ralf Togler, Kommunal Agentur NRW</i>
14:30 Uhr	Der Weg zur AöR <i>Urte Lickfett, PKF Fasselt</i>
15:00 Uhr	Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

***Hinweis: Programm kann Änderungen unterliegen**

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

Zentralheize Erfurt

<https://www.zentralheize.de/>

Teilnahmegebühr (inkl. Pausengetränke, Festabend, Mittagsbuffet)

Kongressticket:

Standard

Preis (netto): 679,00 EUR

Frühbucherpreis bei Anmeldung bis zum
30.06.2025: 629,00 EUR

2. Person

Preis (netto): 619,00 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
30.06.2025: 569,00 EUR

Online-Ticket

Standard

Preis (netto): 579,00 EUR

Frühbucherpreis bei Anmeldung bis zum
30.06.2025: 529,00 EUR

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

<https://www.kanalgipfel.de>