

KI in der Versorgungswirtschaft KOMPAKT

09. Oktober 2025, online

Schnellzugriff

[Programm](#) | [Programm drucken](#) | [Anmeldung](#) | [Kontakt](#)

Zielgruppe

- Entscheider:innen von Gas- / Wasserversorgungsunternehmen und Netzbetreibern
- Beauftragte für KI, Digitalisierung, Innovationen und neue Geschäftsfelder
- Leitende Ingenieur:innen, Technik-verantwortliche, sowie Manager:innen für Change und Transformation in der Versorgungswirtschaft

Themen

- **KI-INSPIRATION:** Megatrend künstliche Intelligenz: Revolutionäre Veränderungen in der Versorgungswirtschaft.
- **KI-INFORMATION:** Praxis, Praxis, Praxis: KI-Anwendungen im Netz- und Anlagenmanagement und in der Instandhaltung.
- **KI-INTEGRATION:** How to start? Erfolgreiche Integration von KI-Prozessen in Ihre Organisation.

Programm

Donnerstag, 09. Oktober 2025

09:00 - 9:10 Uhr

Begrüßung und Einführung durch die Moderatorin

Miriam Lösger

Referentin Digitalisierung, DVGW e.V.

09:10 - 9:40 Uhr

KI ist mitreißend - aber wie reißen wir alle mit? Strategien zur Einbindung und Begeisterung der gesamten Belegschaft

- Begeisterung für KI wecken - über Funktionen und Fachbereiche hinweg
- Was ist KI? Was ist Hype? Was ist echt?
- Wie müssen Firmen sich aufstellen, um Wert mit KI zu generieren?

Dr. Alexandra Redmann

Mitarbeiterin Unternehmensentwicklung (Expertin für KI), NEW AG

09:40 - 10:10 Uhr

Der AI ACT: Perspektive und Auswirkungen für Unternehmen in der Versorgungswirtschaft

- Was sind wesentliche Regelungsinhalte, mit denen wir uns beschäftigen sollten?
- Warum ist der AI ACT in der Versorgungswirtschaft so wichtig?
- Was sind praktische Schritte zur Implementierung der ersten Schritte?

Victor Deditius

Unternehmenssicherheit & Datenschutz, EWE AG

10:10 - 10:15 Uhr

Q&A mit den Speakern & Diskussion

10:15 - 10:45 Uhr

Kaffeepause

10:45 - 11:15 Uhr

Intelligente Wärmenetze - Anwendungen der Digitalisierung und KI in der Fernwärme

- Welche sinnvollen Anwendungsgebiete gibt es aktuell in der Fernwärme?
- Ist die Fernwärme bereit für KI?

Dr. Peter Lorenzen

Geschäftsführer, Wärmewerk GmbH

11:15 - 11:45 Uhr

KI in der Kanalinspektion - Erfahrungsbericht aus Duisburg

- Nutzung von autorisierter Zustandsermittlung
- Einführung des neuen Prozesses unter Einbindung aller Beteiligten

Nadine Krogull

Bereichsleiterin Abwasserleitung, Duisburger Wirtschaftsbetriebe- AÖR

11:45 - 12:15 Uhr

GeoKI-Anwendung im Rahmen der Luftbildanalyse zur Leitungsüberwachung - bisherige "lessons learned"

- Digitalisierung für höhere Effizienz, weniger Emissionen und mehr Sicherheit
- Automatisierte KI und GI Daten-Pipeline mit menschlicher Qualitätskontrolle
- AIMI steht als End-to-End Service zur Prozessoptimierung zur Verfügung

Dirk Schmidt

Referent intelligente Trassenüberwachung, Thyssengas GmbH

12:15 - 12:30 Uhr

Q&A mit den Speakern & Diskussion

12:30 - 13:30 Uhr

Mittagspause

13:30 - 14:00 Uhr

KI in der Praxis: Optimierung von Wärme-/Kälteerzeugung mit Künstlicher Intelligenz zur Lastprofilvorhersage und Energieoptimierung - KLEO

- Wie kann KI helfen, Primärenergie und Emissionen einzusparen?
- Wie sieht ein konkreter Anwendungsfall von KI in der Wärme-/Kälteerzeugung aus?
- Welche Daten sind für die KI-gestützte Lastprofilvorhersage erforderlich?

Nico Kandziora

Referent Immobilien & Quartierslösungen, RheinEnergie AG

14:00 - 14:30 Uhr

Effizienzsteigerung und Kostenreduzierungen durch KI: Praxisbeispiele aus der deutschen Wasserversorgung

- Smartes Brunnenfeldmanagement und Wasserbedarfsprognosen
- Klimaneutrale Trinkwasserversorgung und optimierte Netzsteuerung
- Digitale Zwillinge von Netzen für optimierte Wartung und Transparenz

Gunnar Brüggmann

Leiter Geschäftsentwicklung, Xylem VUE

14:30 - 14:45 Uhr

Q&A mit den Speakern & Diskussion

14:45 - 15:15 Uhr

Kaffeepause

KI-INTEGRATION: How to start? - Erfolgreiche Integration von KI-Prozessen in Ihre Organisation

15:15 - 15:45 Uhr

Triple KI: Die drei Säulen erfolgreicher KI-Implementierung im Unternehmen

- Mensch, Technik und Organisation im Einklang
- Von der Idee bis zum produktiven Betrieb
- Systematisches Data Science Projektmanagement

Damian Kutzias

Senior Data Scientist, Bimanu Cloud Solutions GmbH

Gemeinsam mit

Michael Jungschläger

Tech. Geschäftsführer, Bimanu Cloud Solutions GmbH

15:45 - 16:15 Uhr

KI und wir - ab jetzt sind wir alle #agile oder was?!

- Start small but start: Wie Sie Ihre Organisation wirklich fit machen für KI.
- Change first, Tech second: Widerstände abbauen und Mindset drehen.
- Vom Piloten zum echten Mehrwert: Warum 80 % der KI-Projekte auf der Strecke bleiben - und wie Sie das vermeiden.

Christian Bredlow

Geschäftsführender Lotse, Digital Mindset GmbH

16:15 - 16:30 Uhr

Q&A mit den Speakern & Diskussion

16:30 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 09.09.2025