

DVGW  
Kongress GmbH



KONGRESS

🔗 [www.dvgw-kongress.de/asset-management](http://www.dvgw-kongress.de/asset-management)

# Asset Management in der Wasserversorgung

12. – 13. Juni 2023, Bonn

Jetzt für die  
Präsenzveranstaltung  
anmelden!





# Asset Management in der Wasserversorgung

Die Wasserversorger stehen vor komplexen und vielfältigen Herausforderungen. Diese erfordern eine ständige und nachhaltige Anpassung der Netzentwicklung. Ein großer Schritt zur Ertüchtigung der Wasserinfrastruktur liegt in der Einführung eines Asset Managements. Diese bietet die Chance einer ganzheitlichen Betrachtung auf die Trinkwasserinfrastruktur eines Versorgers, um die Lebensdauer der Systeme und Leitungen zu maximieren und gleichzeitig das Risiko von Störungen oder Schäden zu reduzieren. Um diese Ziele zu erreichen, werden die Zukunftspotentiale neuer Technologien, über Digitalisierung, wie bspw. Geo-Daten bis hin zur KI, angewendet.

Die diesjährige Veranstaltung legt den Fokus auf die Digitalisierung im Asset Management. Neben einem Überblick über aktuelle Forschungsprojekte, teilen Expert:innen der Branche ihre Erfahrungen mit Planungs- und Bewertungstools.

## Themen

- ➔ Digitalisierung und Netzdokumentation
- ➔ Konzepte für kleine und mittlere Wasserversorgungsunternehmen
- ➔ Infrastrukturfinanzierung
- ➔ Von Geo-Daten zur künstlichen Intelligenz
- ➔ Inspektionstechnologien

## Zielgruppen

- ➔ Geschäftsleitung, Betriebs- / Werksleitung
- ➔ Asset Manager von Wasserversorgungsunternehmen und Stadtwerken
- ➔ Planungs- und Ingenieurbüros
- ➔ Instandhaltungsdienstleister und Anlagenhersteller

## Medienpartner

  
energie | wasser-praxis

  
Wasser+  
Abwasser

## Erster Tag · 12. Juni 2023

### Digitalisierung in der Wasserversorgung

13:00 – **Begrüßung und Einleitung durch den Moderator**  
13:15



**Jan Patrick Linossier**  
Leiter Netzstrategie,  
RheinEnergie

13:15 – **Geoinformationssysteme als universelle Datenbasis**  
14:00

- ☛ Welche Daten kommen aus dem GIS?
- ☛ Welche Daten kommen aus anderen Systemen?
- ☛ Welche Qualität haben die Daten?



**Frank Johannsen**  
Abteilungsleiter Technische Systeme,  
TraveNetz GmbH

14:00 – **Das Forschungsprojekt W-Net 4.0**  
14:45

- ☛ Was ist W-Net 4.0?
- ☛ Anwendung bei kleinen und mittleren Wasserversorgern
- ☛ Fallbsp: Datenanalyse bei den Berliner Wasserbetrieben



**Heiko Keifenheim**  
Softwareentwickler Webtechnologien, Projektleiter  
COS Geoinformatik GmbH & Co. KG

14:45 – **Kaffeepause**  
15:15

15:15 – **Technisches Anlagenmanagement – Einsteigen, orientieren und erfolgreich umsetzen**  
16:00

- ☛ Was sind TAM-check und Technisches Anlagenmanagement?
- ☛ Vom Datenfluss- zum Prozessmodell
- ☛ Vorstellung – Online Selbsterhebungswerkzeug



**Peter Levai**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
IWW Zentrum Wasser

16:00 – **Digi-Tools für das Asset Management**  
16:45



**Andreas Hein**  
Bereichsleiter Wasserökonomie & Management,  
IWW Zentrum Wasser

16:45 **Ende des ersten Konferenztages**

18:00 **Get-together**

## Zweiter Tag · 13. Juni 2023

09:00 – **Begrüßung und Einleitung durch den Moderator**  
09:15



**Jan Patrick Linossier**  
Leiter Netzstrategie,  
RheinEnergie

09:15 – **Die ökonomische Perspektive des Asset Management in der Wasserversorgungspraxis**  
10:00

- ☛ Investitionsbedarf für Anlagen und Werke
- ☛ Investitionsprognosen im Zusammenhang mit Trinkwasserabgabesenarien
- ☛ Neuinvestitionen und Reinvestitionen gegenübergestellt



**Julian Hiene**  
Sachgebietsleiter „operatives Asset Management“,  
Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV)

10:00 – **Wirtschaftliches Asset Management von Trinkwasserleitungen – Was macht Instandhaltung wirklich teuer?**  
10:45

- ☛ Kennen Sie den Zustand Ihres Leitungsnetzes wirklich?
- ☛ Worauf basieren Ihre Instandhaltungsstrategien
- ☛ Wo liegen die wahren Kostentreiber?



**Reinhard Klaus**  
Director Assesment Services Central &  
North Region Europe,  
Xylem Water Solutions Deutschland GmbH

10:45 – **Kaffeepause**  
11:15

Parallel zu den Vorträgen findet eine Technologieausstellung statt. Erleben Sie Technik-Highlights und kommen Sie mit Fachleuten aus der Branche ins Gespräch.

## Zweiter Tag · 13. Juni 2023

### Anlagenbewertung

#### 11:15 – Anlagenbewertung – Das Asset Management bei kleineren und mittleren WVU

12:00

- ☛ Datenmanagement- Wie kommen die Daten zu uns (Qualität vs. Aufwand)
- ☛ Aufbau einer Anlagenbewertung in Anlehnung an den Leitfadens Wasser Nr. 102
- ☛ Herausforderungen bei der Implementierung einer nachhaltigen Anlagenbewertung



#### Thomas Hannemann

Leitung Asset Management,  
Nordwasser GmbH

#### 12:00 – Von der Datenerfassung zur Erneuerungsplanung

12:30

#### Rohrnetz – Praxisbeispiel der Berliner Wasserbetriebe

- ☛ Technisches Anlagenmanagement- Welche Daten sind erforderlich?
- ☛ Wie kann der Zustand bewertet und die Erneuerungsplanung abgeleitet werden?
- ☛ Herausforderungen bei der Umsetzung der Rehabilitationsstrategie

#### Petra Maler

Fachberaterin Rohrnetz,  
Berliner Wasserbetriebe

#### 12:30 – Wie digital ist der Leitungsbau – BIM im Leitungsbau

13:00



#### Erwin Tödter

Abteilungsleiter Digitale Bauprozesse,  
Harzwasserwerke GmbH

#### 13:00 – Mittagessen

14:30

### DVGW-Zukunftsprogramm Wasser: Asset Management und ergänzende Technologien

#### 14:30 – Herausforderungen und Entwicklungen bei der zerstörungsfreien Inspektion von Trinkwasserleitungen – DVGW Forschung „Pilotinspekt“

15:00



#### Maxim Juschak

Geschäftsfeldleitung Wasserverteilung,  
IWW Zentrum Wasser

#### 15:00 – Verfahren für die Feststellung von Korrosion in erdverlegten Trinkwasserleitungen

15:30



#### Mark Glinka

Geschäftsführer,  
EMPIT GmbH

#### 15:30 – Potenziale der optisch-akustischen Inspektion von Trinkwasserverteilungssystemen

16:00

#### Theresia Meltzer

Wissenschaftliche Mitarbeiterin,  
TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser

#### 16:00 – Podiumsdiskussion: Vor welchen Herausforderungen steht die Wasserversorgungsbranche in Bezug auf den Zustand der Netzentwicklung? Welchen Beitrag können innovative Technologien in Bezug auf strategische Entscheidungen zukünftig leisten?

16:30

Jan Patrick Linossier, Maxim Juschak,  
Reinhard Klaus, Mark Glinka, Petra Maler

#### 16:30 Ende der Veranstaltung

Alle unsere Veranstaltungen finden Sie auch unter [www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)

### Jetzt Partner werden!

Sie möchten die Produkte und Dienstleistungen Ihres Unternehmens präsentieren? Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Angebote von der Logopräsenz, über die Möglichkeit zum Partnertreff bis hin zum eigenen Online-Event!



#### Ihre Ansprechpartnerin für weitere Informationen:

Marie Huwaldt · Telefon: +49 (0)228 9188 238

E-Mail: [marie.huwaldt@dvgw-kongress.de](mailto:marie.huwaldt@dvgw-kongress.de)



# Ticket Asset Management in der Wasserversorgung am 12. – 13. Juni 2023, Bonn

## Tickets

Regulärer Preis:	2.050,00 €* Sonderpreis für
DVGW-Mitgliedsunternehmen:	1.650,00 €* Behörden erhalten Sonderpreise. Sprechen Sie uns an!

\* zzgl. MwSt.

## Anmeldung

Tickets für „Asset Management in der Wasserversorgung“ können Sie bequem online buchen. Über den folgenden Link gelangen Sie direkt zur Anmeldung: [www.dvgw-kongress.de/anmeldung/asset-management](http://www.dvgw-kongress.de/anmeldung/asset-management)

## Ihre Ansprechpartnerinnen



### Für Teilnehmer:innen:

**Marco Sanfilippo**

Telefon: +49 (0)228 9188 736  
[marco.sanfilippo@dvgw-kongress.de](mailto:marco.sanfilippo@dvgw-kongress.de)



### Für Aussteller & Sponsoren:

**Marie Huwaldt**

Telefon: +49 (0)228 9188 238  
[marie.huwaldt@dvgw-kongress.de](mailto:marie.huwaldt@dvgw-kongress.de)

## Location und Übernachtung

### Veranstaltungsort

#### ➔ DVGW-Tagungszentrum

Josef-Wirmer-Straße 1-3  
53123 Bonn  
[www.dvgw.de/leistungen/dvgw-tagungszentrum/](http://www.dvgw.de/leistungen/dvgw-tagungszentrum/)

### Zimmerkontingente

Es stehen begrenzte und zeitlich befristete Zimmerkontingente zur Verfügung. Bitte nehmen Sie die Reservierung selbst direkt im Hotel vor.

#### ➔ Mercure Hotel Bonn Hardtberg

Max-Habermann-Str. 2 · 53123 Bonn  
EZ 113,00 € / Nacht inkl. Frühstück  
Stichwort: Asset Management  
Abrufbar bis 15.05.2023

## Terminübersicht 2023

### gat | wat 2023

Die Leitveranstaltung der  
Energie- und Wasserwirtschaft  
06. – 07. September 2023, Koelnmesse  
[www.gat-wat.de](http://www.gat-wat.de)



**Veranstalter**

DVGW Kongress GmbH  
Josef-Wirmer-Straße 1 – 3  
53123 Bonn

Tel.: +49 228 9188-672  
E-Mail: [info@dvgw-kongress.de](mailto:info@dvgw-kongress.de)  
Internet: [www.dvgw-kongress.de](http://www.dvgw-kongress.de)

**Stand: 24.05.2023**

© Fotos: Titel: [adobestock.de](https://www.adobestock.de) / ThomBal,  
Innenseite: [shutterstock.de](https://www.shutterstock.de) / Avatar\_023, Thomas Kruse