

5. Fachkonferenz Asset Management

Veranstaltung hat bereits stattgefunden

Digitales technisches Anlagenmanagement in der Wasserversorgung

Das Asset Management ermöglicht eine umfassende Analyse der gesamten Trinkwasserinfrastruktur, um die Nutzungsdauer von Anlagen und Leitungen zu maximieren und gleichzeitig das Risiko von Versorgungsausfällen oder Schäden zu reduzieren.

Es wird bereits vielfach erfolgreich praktiziert und stellt für alle Wasserversorger den Handlungsrahmen für optimierte betriebliche Abläufe. Die Notwendigkeit eines nachhaltigen Asset Managements liegt in der Anpassung an die komplexen Rahmenbedingungen, wie den Klimawandel, die Demografie und Digitalisierung, sowie zur Bewältigung struktureller Aufgabe, wie beispielsweise einer alternden Infrastruktur.

Eine große Chance liegt in der Nutzung zeitgemäßer Techniken und Methoden – Stichwort Digitalisierung. Es gibt heute eine große Auswahl an Software und digitalen Tools auf dem Markt, die für das Asset-Management geeignet sind.

Zielgruppe

- Geschäftsführer, Betriebs- / Werksleiter
- Asset Manager von Wasserversorgungsunternehmen und Stadtwerken
- Planungs- und Ingenieurbüros
- Instandhaltungsdienstleister und Anlagenhersteller

Themen

- I. Digitalisierung im Asset Management
- II. Cloud-basierte Lösungen
- III. Innovative Inspektionsverfahren
- IV. KI und Datenanalyse
- V. Praktische Anwendungen und Fallstudien

Programm

Dienstag, 03. Juni 2025

13:00 - 13:10 Uhr

Begrüßung und Einleitung durch den Moderator

Dominik Nottarp-Heim

Abteilungsleiter Assetmanagement und Dokumentation,
Hessenwasser GmbH & Co. KG

13:10 - 13:40 Uhr

Rolle der Digitalisierung bei der Bewältigung zukünftiger Herausforderungen im Asset Management

Cilja Goodknecht

Strategisches Asset Management,
TraveNetz GmbH

13:40 - 14:10 Uhr

Implementierung eines digitalen technischen Anlagenmanagement auf Basis der DVGW-Information Wasser Nr. 102

Dieter Jähne

Vertrieb/ K3V Systementwickler,
BIK Anlagentechnik GmbH

Diskussionsrunde

14:10 - 14:50 Uhr

Optimiertes Asset Management durch innovative Methoden und digitale Werkzeuge

14:50 - 15:20 Uhr

Kaffeepause

15:20 - 15:50 Uhr

DVGW-Projekt: CloudSelector: Entscheidungshilfen zur sicheren Auswahl cloudbasierter Lösungen und zur Cloudnutzung in der Wasserversorgung

Andreas Hein

Bereichsleiter Wasserökonomie,
IWW

15:50 - 16:20 Uhr

Satellitengestützte / Berührungslose Inspektionsverfahren für das bedarfsorientierte Assetmanagement

Gabriel Elena Manthey

Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
IWW

16:20 - 16:50 Uhr

Berührungslose Netzdatenerfassung durch Drohnenbefliegung

Marc Glinka

Geschäftsführer,
EMPIT GmbH

16:50 - 17:00 Uhr

Abmoderation

17:00 Uhr

Ende des 1. Veranstaltungstages

Mittwoch, 04. Juni 2025

09:00 - 09:05 Uhr

Begrüßung und Einleitung durch den Moderator

Dominik Nottarp-Heim

Abteilungsleiter Assetmanagement und Dokumentation,
Hessenwasser GmbH & Co. KG

09:05 - 09:30 Uhr

"Echtzeitdatenverarbeitung in der Wasserversorgung - Beispiele aus dem In- und Ausland"

Dr. Markus Biegel

Leiter Technische Abteilung,
Veolia Wasser Deutschland GmbH

09:30 - 10:00 Uhr

Optisch Inspektion von Trinkwasserverteilungssystemen

Dr. Andreas Korth

Abteilungsleiter Wasserverteilung,
DVGW - Technologiezentrum Wasser

10:00 - 10:30 Uhr

KI-basierte 3D-Lagevermessung: Feststellung von Rohrbewegung, Spannung und Minderdeckung

Marc Glinka

Geschäftsführer,
EMPIT GmbH

10:30 - 11:00 Uhr

Kaffeepause

11:00 - 11:30 Uhr

BIM und Anforderungsmanagement in der Zielnetzplanung

Mike Beck

Partner,
Meliorate GmbH

11:30 - 12:00 Uhr

Digitales Risikomanagement für das Trinkwasserverteilungsnetz

Tobias Martin

TZW

Diskussion

12:00 - 12:30 Uhr

BIM, Risikomanagement und W-Net 4.0

12:30 - 14:00 Uhr

14:00 - 14:30 Uhr

W-Net 4.0 - Plattform zur Betriebsoptimierung von Wassersystemen

Ingo Kropp

Prokurist und Gesellschafter,
3S Consult GmbH

14:30 - 15:00 Uhr

Innovation durch Kombination bestehender Technologien im Reallabor: Projekt InDigWa

Sarah Kaltenegger

Projektleiterin,
Fraunhofer IAO

und

Sarah Susanne Liane

Projektleiterin,
Fraunhofer IAO

15:00 - 15:15 Uhr

Verabschiedung durch den Moderator

15:15 Uhr

Ende der Veranstaltung

Stand: 20.05.2025