

# 1. DIGITAL WATER CONFERENCE

EINE KOOPERATIONSVERANSTALTUNG DES DWA LANDESVERBANDS  
BADEN-WÜRTTEMBERG UND DES DIGITAL WATER INSTITUTE

ONLINE

## FORUM DIGITALE TRANSFORMATION

MODERATION **PROF. DR.-ING. MICHAEL BACH** | HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, STUTTGART | DWI

**08:50** **Eröffnung 1. Digital Water Conference**

Boris Diehm | DWA-Landesverbandsvorsitzender Baden-Württemberg

**09:00** **New what? Mit Neuer Arbeit den ländlichen Raum zukunftsfähig gestalten**

Tobias Ilg | Organisationsbegleitung, Freiburg

**09:20** **Digital Water City – Digitale Lösungen für das Wassermanagement in der Stadt**

Dr. Nicolas Caradot | Kompetenzzentrum Wasser Berlin gGmbH

**09:40** **Digitalisierung und KI – welchen Beitrag können neue Technologien auf dem Weg zur Klimaneutralität leisten?**

Dr. Hans Eckhard Roos | Festo SE & Co KG, Esslingen

**10:00** **Diskussion und Fragen**

**10:15** **Pause. Jeder für sich selbst | Besuch der virtuellen Ausstellung oder Teilnahme an Let's meet**

## FORUM BIM IN DER WASSERWIRTSCHAFT

MODERATION **ANDRÉ HILDEBRAND** | DWA LANDESVERBAND BADEN-WÜRTTEMBERG, STUTTGART

**11:00** **BIM Infrastrukturmanagement – Chancen für Management und Projektleitung**

Leif Nagel | OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG, Neu-Ulm

**11:20** **BIM in der Wasserwirtschaft – ein Strategieansatz aus der Schweiz**

Marco Nessier | Hunziker Betatech AG, Bern

**11:40** **BIM – Wie geht der Betreiber damit um?**

**Planung, Ausschreibung und Arbeitsabläufe beim Ausbau von Kläranlagen**

David Meyer | ARA Region Bern AG, Herrenschwanden (CH)

**12:15** **Diskussion und Fragen**

**12:00** **Mittagspause. Jeder für sich selbst | Besuch der virtuellen Ausstellung oder Teilnahme an Let's meet**

## 13:30 DIGITAL TOOLS & START UP STAGE

MODERATION DES FORUMS **PHILLIP GRIMM** | DIGITAL WATER INSTITUTE, FREIBURG

START UP STAGE **LENNART SCHMIDT** | DIGITAL WATER INSTITUTE, FREIBURG

Format: Pecha-Kucha, Pitches á 6:50 Min

**Cybersecurity für die Wasserwirtschaft – Risikobasierte Ansätze**

Jan Dietz | Oeconos GmbH Business Development, Dettingen unter Teck

**Autarke Sensor-Netzwerke – der Weg zum flächendeckenden Starkregen-Monitoring**

Thomas Kieß | KWMSys GmbH, Remseck am Neckar

**Wasserwirtschaftliche Systeme und Anlagen holistisch erfassen, regeln und adaptieren - Wasser. KI.kombiniert**

Dr.-Ing. Benjamin Mewes | Okeanos Consulting GbR, Bochum

**Mit Datenanalyse Betriebsmittel reduzieren**

Dennis Prausse | nerou UG, Köln

**Smarte Entwässerung – mit Künstlicher Intelligenz und Sensorik zu effizienter, bedarfsgerechter Kanal- und Sinkkastenreinigung**

Sabrina Dietz | Kanal-Netz GmbH, Düsseldorf

**Künstliche Intelligenz zur Zustandsdokumentation von Abwasserkanälen**

Christian Koch | Hades Technologies AG, Zürich (CH)

**i-Sewer: Die nächste Generation der Kanalnetzsteuerung.**

Phillip Grimm | Grimm Water Solutions UG, Freiburg

**14:15** **Echtzeit-Monitoring und -Prognosen für Abwassersysteme**

Jürg Elsener | Hydrique, Riehen (CH)

**14:35** **Digitale Zwillings von Kanalisationssystemen zur Verbundsteuerung**

Dr. David Dürrenmatt | Rittmeyer GmbH, Nürtingen

Dr. Georges Schutz | RTC4Water, Luxemburg

**14:55** **Braucht es eine Task Force Cybersecurity für die Wasserwirtschaft?**

Dr. Ulrike Düwel | Kompetenzzentrum Digitale Wasserwirtschaft, Essen

**15:15** **Zusammenfassung und Schlusswort**

Phillip Grimm | Digital Water Institute, Freiburg

–  
es gilt ein  
**SONDER  
PREIS**  
–

**ACHTUNG:**  
Die Präsenz-Teilnehmer können im Kleinen Saal der Digital Water Conference folgen.