

# Intelligente Lösungen für die Wasser- und Abwasserinfrastruktur

Von der smarten Wasserbedarfsprognose bis zur KI-unterstützten Zustandsbewertung

## PROGRAMM

- 
- > 9.00**      **Herzlich willkommen**  
Begrüßung  
**Marcel Fälsch**, Fachgebietsleiter Wirtschafts- und Ordnungspolitik - Abteilung Wasser/Abwasser und Telekommunikation, VKU  
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool  
**VKU Akademie**  
Ausblick auf die Themen des Web-Seminars  
**Marcel Fälsch**, Fachgebietsleiter Wirtschafts- und Ordnungspolitik - Abteilung Wasser/Abwasser und Telekommunikation, VKU
- 
- > 9:10**      **Digitalisierung in der Wasserwirtschaft - Potentiale und Herausforderungen**  
• Kommunale Unternehmen in der digitalen Transformation  
• Chancen und Herausforderungen für die Wasserwirtschaft  
• Digitale Transformation ist mehr als nur technologischer Wandel  
**Marcel Fälsch**, Fachgebietsleiter Wirtschafts- und Ordnungspolitik - Abteilung Wasser/Abwasser und Telekommunikation, VKU
- 
- > 9:30**      **Leckageüberwachung mit LeakControl**  
• BigData, Algorithmus, Online-Monitoring  
• Virtuelle Messzonen  
• Wasserverluste  
• Praxiserfahrungen  
**Lukas Holtmannspötter**, Betriebsdirektion Unna, Gelsenwasser AG
- 
- > 10:15**      **Pause**
-

› 10:30

### **Smarter Water - mit Daten zum effizienteren Betrieb in der Wasserwirtschaft**

- Prognose von Trinkwasserverbrauch mittels maschinellen Lernens
- Prognose von Chemikalienkonzentrationen im Abwasser
- Technische und organisationale Voraussetzungen für datengetriebene Projekte

**Robin Schlenga**, Senior Data Scientist, Ramboll Management Consulting  
**Fabian Geier**, Senior Data Scientist, Ramboll Management Consulting

---

› 11:15

### **Anwendung digitaler Tools im Abwassernetz der Berliner Wasserbetriebe**

- Zustandserfassung im Kanalnetz mit Hilfe automatisierter und selbst lernender Bilderkennung (AUZUKA)
- Unterstützung im Havarie-Fall mit dem digitalen ADL-Atlas

**Alexander Ringe**, Strategie und Unternehmensentwicklung Berliner Wasserbetriebe  
**Heiner Kretzer**, Strategie und Unternehmensentwicklung, Berliner Wasserbetriebe

---

› 12:15

### **Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

› 12:30

### **Ende des VKU-Web-Seminars**

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 26.12.2024. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/intelligente-loesungen-fuer-die-wasser-und-abwasserinfrastruktur>.