

**VKU-Web-Seminar** / 26.05.2021 / 09:00 - 12:30 Uhr

# 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	<b>Smarter Water - mit Daten zum effizienteren Betrieb in der Wasserwirtschaft</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Prognose von Trinkwasserverbrauch mittels maschinellen Lernens</li><li>• Prognose von Chemikalienkonzentrationen im Abwasser</li><li>• Technische und organisationale Voraussetzungen für datengetriebene Projekte</li></ul> <b>Robin Schlenga</b> , Senior Data Scientist, Ramboll Management Consulting <b>Fabian Geier</b> , Senior Data Scientist, Ramboll Management Consulting
➤ 11:15	<b>Anwendung digitaler Tools im Abwassernetz der Berliner Wasserbetriebe</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Zustandserfassung im Kanalnetz mit Hilfe automatisierter und selbst lernender Bilderkennung (AUZUKA)</li><li>• Unterstützung im Havarie-Fall mit dem digitalen ADL-Atlas</li></ul> <b>Alexander Ringe</b> , Strategie und Unternehmensentwicklung Berliner Wasserbetriebe <b>Heiner Kretzer</b> , Strategie und Unternehmensentwicklung, Berliner Wasserbetriebe
➤ 12:15	<b>Q&amp;A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.</b>
➤ 12:30	<b>Ende des VKU-Web-Seminars</b>

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 14.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:  
<https://www.kommunaldigital.de/online-event/intelligente-loesungen-fuer-die-wasser-und-abwasserinfrastruktur>.