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**	**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 07.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/intelligente-loesungen-fuer-die-wasser-und-abwasserinfrastruktur.