

VKU-Web-Seminar / 28.05.2024 / 09:00 - 12:15 Uhr

# Erneuerbare Energien für Wasserversorger

So treiben Sie Ausbau und Installation voran!

## PROGRAMM

- 
- › **09:00**      **Herzlich willkommen**  
Begrüßung  
**Dirk Seifert**, Fachgebietsleiter Umweltpolitik Abteilung Wasserwirtschaft, VKU  
  
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool  
VKU Akademie  
Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars  
**Dirk Seifert**, Fachgebietsleiter Umweltpolitik Abteilung Wasserwirtschaft, VKU
- 
- › **09:10**      **Rechtliche Grundlagen I - Erneuerbare Energien für Wasserversorger**  
• Zulassung von Anlagen innerhalb eines Wasserschutzgebietes  
**Lisa Lückemeier**, Partnerin, Fachanwältin für Verwaltungsrecht, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
- 
- › **09:40**      **Rechtliche Grundlagen II - Erneuerbare Energien für Wasserversorger**  
• Energierechtliche Rahmenbedingungen für Eigenerzeugung  
**RA Lena Kreggenfeld**, Partnerin, Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte Partnerschaft mbB
- 
- › **10:00**      **Pilotprojekt Echthausen: Photovoltaik im Wasserschutzgebiet und neue Betriebsstrategie**  
• PV-Anlage in Wasserschutzzonen planen, genehmigen und umsetzen  
• Integration externer Windanlagen (PPA) und örtlicher Wasserkraft  
• Eigener Bilanzkreis statt klassischer Strombezug  
• Neues Produktions- und Strommanagement zur Optimierung mit KI-Einsatz  
• Handlungsfelder für eine erfolgreiche Energiewende für Wasserversorger  
• Strategie, Umsetzung und Ausblick der Wasserversorger an der Ruhr  
**Bernd Heinz**, Geschäftsführer, Wasserwerke Westfalen GmbH (WWW)  
Vorsitzender, Arbeitsgemeinschaft der Wasserwerke an der Ruhr e.V. (AWWR)
- 
- › **10:35**      **Pause**
-

**› 10:50      Energieeffizienz, Nachhaltigkeit und Dekarbonisierungsstrategie am Beispiel des Wasserwerkes Tettau**

- Ausbau der Eigenstromgewinnung durch Photovoltaik
- Umstieg auf 100% CO<sub>2</sub>-Neutralität
- Energieeffizienz und Ausblick auf die Wirtschaftlichkeit

**Christoph Maschek**, Vorstandsvorsteher, Wasserverband Lausitz

---

**› 11:25      Regionaler Energieabgleich am Beispiel der Wasserversorgung**

- Integration Erneuerbarer Energien in der Trinkwasserversorgung
- Optimierte Bewirtschaftung der Trinkwasserversorgung mittels KI
- Skalierung der Projektansätze in die Region
- Flexibilitätspotenziale identifizieren und nutzen

**Helfried Welsch**, Technischer Prokurist, Stadtwerke Trier AöR

---

**› 12:00      Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**

---

**› 12:15      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 22.02.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/erneuerbare-energien-fuer-wasserversorger-0>.