**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**<br>• Ausbau der Eigenstromgewinnung durch Photovoltaik<br>• Umstieg auf 100% CO2-Neutralität<br>• Energieeffizienz und Ausblick auf die Wirtschaftlichkeit<br>**Christoph Maschek**, Verbandsvorsteher, Wasserverband Lausitz |
| ❯ 11:25 | **Regionaler Energieabgleich am Beispiel der Wasserversorgung**<br>• Integration Erneuerbarer Energien in der Trinkwasserversorgung<br>• Optimierte Bewirtschaftung der Trinkwasserversorgung mittels KI<br>• Skalierung der Projektansätze in die Region<br>• Flexibilitätspotenziale identifizieren und nutzen<br>**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 07.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/erneuerbare-energien-fuer-wasserversorger-0.