

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% CO₂-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 03.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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