

Erneuerbare Energien für Wasserver- sorger

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 07.05.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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