VKU-Web-Seminar / 09.12.2026 / 13:00 - 15:45 Uhr

Energie-Prognose-Management im Verteilnetz

Datenbasiert planen, Netze vorausschauend steuern, Versorgungssicherheit gewährleisten

PROGRAMM

13:00 Herzlich willkommen

Begrüßung
Rainer Stock, Stellv. Abteilungsleiter Energiewirtschaft, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool
VKU Akademie
Ausblick auf die Themen des VKU-Web-Seminars
Rainer Stock, Stellv. Abteilungsleiter Energiewirtschaft, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

13:05 Energie-Prognose-Management als Schlüssel für die Verteilnetze der Zukunft

• Einordnung des Energie-Prognose-Managements in die Transformation der Verteilnetze
• Herausforderungen durch Elektromobilität, Wärmepumpen und dezentrale Erzeugung
• Netzanschlussauskunft als Grundlage für eine vorausschauende Netzplanung
• Handlungsfelder und Zielbild der VNB-Roadmap 2045
• Bedeutung von Datenqualität und Prognosefähigkeit für den zukünftigen Netzbetrieb
Rainer Stock, Stellv. Abteilungsleiter Energiewirtschaft, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

13:35 Vom Digitalen Zwilling zur belastbaren Netzprognose

• Modellierung und Digitalisierung des Verteilnetzes
• Digitale Zwillinge und Netzsimulationen
• Prognose von Lasten, Einspeisungen und Netzengpässen
• Wie das Netz berechenbar wird
• Praxiserfahrungen aus kommunalen Verteilnetzen
Dr. Jonas Danzeisen, Geschäftsführer, Venios GmbH

14:05 Pause

❯ **14:20**	**Mit strategischen Kooperationen schneller zum Smart Grid** • Flexibilität als Effizienzhebel für die Energiewende • Operative Herausforderungen für Verteilnetzbetreiber bei der Digitalen Transformation • Warum Kooperation einen Beitrag zur operativen Umsetzung leisten können **Heinz-Werner Hölscher**, Partner Unternehmensentwicklung, BET Consulting GmbH **Dr. Sören Patzack**, Partner Digitalisierung, BET Consulting GmbH
❯ **15:00**	**Prognosemanagement als Grundlage für die Verteilnetze der Zukunft** • Prognosen von Absatz, Lasten und Erzeugung in einem zunehmend volatilen Energiesystem • Einsatz datengetriebener und KI-gestützter Prognoseverfahren • Erfahrungen aus der Zusammenarbeit mit Stadtwerken und kommunalen Energieversorgern • Erfolgsfaktoren und Lessons Learned aus der praktischen Umsetzung **Tobias Finger**, Teamleiter Prognose, SWK NewPower GmbH
❯ **15:30**	**Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**
❯ **15:45**	**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 16.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/energie-prognose-management-im-verteilnetz.