

VKU-Web-Seminar / 01.06.2021, 09:00 Uhr - 02.06.2021, 12:05 Uhr

Kompaktwissen Netze

Wirtschaftliche, technische und rechtliche Zusammenhänge verständlich erklärt

PROGRAMM - TEIL 1: EINFÜHRUNG IN DIE NETZWIRTSCHAFT

09:00

Herzlich willkommen

Begrüßung

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool

VKU Akademie

Ausblick auf die Themen des Web-Seminars **Rainer Stock**, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

) 09:10

Einführung in die Netzwirtschaft

- Struktur der Netzlandschaft: Netzebenen, Akteure und deren Rollen
- Regulierung der Netzentgelte
- Smart Grid, Smart Meter & Redispatch

Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU

09:55

Technik der Netze

- Wie funktioniert eigentlich der Netzbetrieb genau?
- Ausgewählte physikalische Größen
- Vom Generator bis zur Steckdose: Technischer Aufbau der Netzinfrastruktur
- Was passiert, wenn der Strom mal nicht fließt?

Torsten Wegener, Netzbereichsleiter Strom, Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH

10:40

Kaffeepause

10:55	 Der Rechtsrahmen für den Netzbetrieb Verordnungen und Festlegungen der Bundesnetzagentur (BNetzA) sowie Rechte und Pflichten Entflechtung, Netzanschluss und Netznutzung Besonderheiten des Gasnetzzugangs: Kooperationsvereinbarung Gas (KoV) Entgeltregulierung: Vergaben der Anreizregulierungsverordnung (ARegV), Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) und Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV) Messstellenbetriebsgesetz (MsbG): Rechtliche Vorgaben zur Digitalisierung der Energiewirtschaft Viktor Milovanovic, Stv. Bereichsleiter Recht, VKU
12:10	Ende des ersten Tages

PROGRAMM - TEIL 2: NETZWIRTSCHAFT IN DER PRAXIS

) 09:00	Herzlich willkommen Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
> 09:05	Aktuelle Herausforderungen für einen städtischen Netzbetreiber • Das Zusammenspiel von Strom, Gas und Wärme • Dezentrale Erzeugung und Speicherung • Smarte Netze - Chancen für den lokalen Netzbetrieb Gerhard Schmitz, Leiter Netzmanagement Strom, Mainzer Netze GmbH
> 09:50	 Smart Meter Rollout in der Praxis Wie kann der Rollout erfolgreich umgesetzt werden? Wer ist am Rollout beteiligt? Theorie vs. Praxis: Lessons Learned aus dem Smart Meter Rollout der DEW21 Michael Diermann, Leiter Messwesen, Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH
10:20	Kaffeepause
10:35	 Die Verteilnetzbetreiber in der digitalen Energiewirtschaft Die neue Verantwortung des VNB im Energiewende-System Der externe Strukturwandel erfordert interne Strukturanpassung "Alles Gute kommt von oben" - VNB spielen zukünftig eine wichtige Rolle in Europa Jan Poppe, Leiter Abteilung Geschäftsfeldentwicklung, EWE Netz GmbH
11:20	 Der Redispatch 2.0 Was sagt das NABEG 2.0? Herausforderungen bei der Umsetzung Kooperation als Lösung? Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
11:50	Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.
12:05	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 24.10.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-netze.

3