VKU-Web-Seminar / 12. - 13.01.2022

Kompaktwissen Netze

Wirtschaftliche, technische und rechtliche Zusammenhänge verständlich erklärt

PROGRAMM – TEIL 1: EINFÜHRUNG IN DIE NETZWIRTSCHAFT - 12. JANUAR 2022

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?
Peter Breuning, Abteilungsleiter Netzleittechnik Service, Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH

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
❯ 11:55	**Q&A: Sie haben offene Fragen? Hier gehen wir gemeinsam in den Austausch.**
❯ 12:10	**Ende des ersten Tages**

PROGRAMM – TEIL 2: NETZWIRTSCHAFT IN DER PRAXIS - 13. JANUAR 2022

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, Abteilungsleiter Netzmanagement Strom, Mainzer Netze GmbH

09:50 **Smart Meter Rollout in der Praxis**
- Status Quo
- Systeme – Schnittstellen – Prozesse
- Herausforderungen in der Praxis

Michael Diermann, Leiter Messwesen, Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH

10:20 **Kaffeepause**

10:35 **Die Verteilnetzbetreiber in der digitalen Energiewirtschaft**
- „energy meets data“
- Die Rolle des VNB im Energiewende-System
- Lösungsansätze aus dem Projekt „enera“

Dr. Heinrich Klein, Leiter Strategie, Projekte & Prozesse, EWE NETZ GmbH

11:20 **Der Redispatch 2.0**
- NABEG 2.0: Wie ist der Start zum 1. Oktober 2021 gelaufen?
- 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 Web-Seminars**

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!
Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 13.10.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-netze-0.