

**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	<ul> <li>Der Rechtsrahmen für den Netzbetrieb</li> <li>Verordnungen und Festlegungen der Bundesnetzagentur (BNetzA) sowie Rechte und Pflichten</li> <li>Entflechtung, Netzanschluss und Netznutzung</li> <li>Besonderheiten des Gasnetzzugangs: Kooperationsvereinbarung Gas (KoV)</li> <li>Entgeltregulierung: Vergaben der Anreizregulierungsverordnung (ARegV), Stromnetzentgeltverordnung (StromNEV) und Gasnetzentgeltverordnung (GasNEV)</li> <li>Messstellenbetriebsgesetz (MsbG): Rechtliche Vorgaben zur Digitalisierung der Energiewirtschaft</li> <li>Viktor Milovanovic, Stv. Bereichsleiter Recht, VKU</li> </ul>
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	<ul> <li>Smart Meter Rollout in der Praxis</li> <li>Status Quo</li> <li>Systeme - Schnittstellen - Prozesse</li> <li>Herausforderungen in der Praxis</li> <li>Michael Diermann, Leiter Messwesen, Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH</li> </ul>
10:20	Kaffeepause
10:35	<ul> <li>Die Verteilnetzbetreiber in der digitalen Energiewirtschaft</li> <li>"energy meets data"</li> <li>Die Rolle des VNB im Energiewende-System</li> <li>Lösungsansätze aus dem Projekt "enera"</li> <li>Dr. Heinrich Klein, Leiter Strategie, Projekte &amp; Prozesse, EWE NETZ GmbH</li> </ul>
11:20	<ul> <li>Der Redispatch 2.0</li> <li>NABEG 2.0: Wie ist der Start zum 1. Oktober 2021 gelaufen?</li> <li>Herausforderungen bei der Umsetzung</li> <li>Kooperation als Lösung?</li> <li>Rainer Stock, Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU</li> </ul>
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 14.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-netze-0.