

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 05.04.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:
<https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-netze-0>.