

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 04.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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