

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

› 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

- › 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 15.01.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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