

**VKU-Web-Seminar** / 01.06.2021, 09:00 Uhr - 02.06.2021, 12:05 Uhr

# 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 (MsBГ): 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 Struktur anpassung
- "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 24.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:  
<https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-netze>.