

VKU-Infotag / 06. - 07.09.2022 / Köln

# Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

## VERANSTALTUNGSORT

Mercure Hotel Köln Belfortstrasse

Belfortstraße 9  
50668 Köln Nordrhein-Westfalen  
Deutschland

Wenn Sie ein Hotelzimmer benötigen, dann können Sie gerne auf unser Abrufkontingent mit dem Stichwort "VKU Akademie" zurückgreifen.

**Einzelzimmer von 05.-06.09.2022: 97,00 €**

**Einzelzimmer von 06.-07.09.2022: 109,00 €**

Telefon: +49 221 7721 0

Web: [4 Sterne Hotel Köln Belfortstrasse - Mercure - ALL \(accor.com\)](#)

Mail: [HA004@accor.com](mailto:HA004@accor.com)

 **Planen Sie jetzt Ihre Reise**

## 06.09.2022 - PROGRAMM - TEIL 1

---

**> 09:00**      **Check-in und Begrüßungskaffee**

---

**> 09:30**      **Herzlich willkommen**  
Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages  
**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und  
Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

---

**> 09:45**      **Einführung in die Energiewirtschaft**

- Akteure, Rollen, Prozesse, energiewirtschaftliche Wertschöpfungsstufen
- Strom, Gas, Fernwärme - Energieformen im Überblick
- Strom- und Gasverbrauch in Deutschland
- Energieerzeugung, Transport/Verteilung und Vertrieb - Der Wertschöpfungsprozess im Strom- und Gasmarkt
- Energiepolitik und Energiewende

**Rainer Stock**, Bereichsleiter, Netzwirtschaft, VKU

---

› 11:00 **Kaffee- und Teepause**

---

› 11:15 **Überblick über die Energieträger**

- Primär-, End- und Nutzenergie
- Fossile Energieträger (Spezifikation, Verfügbarkeiten, Förder-/Importländer, Gewinnung, Aufbereitung, Transport, Nutzung)
- Erneuerbare Energieträger (Spezifikation, Angebotscharakteristik, Nutzungsformen)

**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

---

› 12:00 **Energieerzeugung: Technische Systeme zur Bereitstellung von Strom und Wärme**

- Stromerzeugung durch thermische Kraftwerke: Wärmekraftanlagen, Gasturbinen, GuD-Anlagen
- Stromerzeugung durch Erneuerbare Energien - Wasserkraft, Windenergie, Photovoltaik & Co.
- Wärmeerzeugung durch Heizkessel, Heizwerke, Heizkraftwerke
- Systeme zur Kraft-Wärme-Kopplung: BHKW, GuD, Brennstoffzelle & Co.

**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

---

› 13:00 **Mittagessen**

---

› 14:15 **Erneuerbare Energien - Aktueller Stand der regenerativen Stromerzeugung in Deutschland**

- Ausbautentwicklung und Ausbauziele
- Förderinstrumente
- EEG-Umlage
- Systemintegration erneuerbarer Energien
- EEG 2017

**Dr. Jürgen Weigt**, Fachgebietsleiter Erneuerbare Energien, VKU

---

› 15:15 **Kaffee- und Teepause**

---

› 15:30 **Stromnetz und Gasnetz: Grundlagen des Transports und der Verteilung**

- Stromnetz:
  - Netzinfrastruktur und Spannungsebenen
  - Netzstabilität und Regelmechanismen
  - Zukünftige Anforderungen an die Netzsteuerung im Rahmen der Energiewende
- Gasnetz:
  - Druckstufen und Netzebenen
  - Netzentwicklung und Instandhaltung
  - Aktuelle Herausforderungen für die Gasnetze

**Rainer Stock**, Bereichsleiter, Netzwirtschaft, VKU

---

› 17:00 **Zusammenfassung der Inhalte des ersten Seminartages und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen**

---

## 07.09.2022 - PROGRAMM - TEIL 2

---

- › 09:00      **Herzlich willkommen**  
Begrüßung und Ausblick auf die Themen des zweiten Tages  
**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
- 

- › 09:05      **Der regulatorische Rahmen für die Energiewirtschaft in Deutschland (Teil 1)**
- Unionsvorgaben, Energiewirtschaftsgesetz und Rechtsverordnungen
  - Recht der Energieversorgung
  - Recht des Energienetzbetriebs
  - Recht der erneuerbaren Energien und der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
- Philipp Landoff**, Senior Associate / Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal Aktiengesellschaft (PwC Legal) und  
**Paul Roßbach**, Associate / Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal Aktiengesellschaft (PwC Legal)
- 

- › 10:45      **Kaffee- und Teepause**
- 

- › 11:00      **Der regulatorische Rahmen für die Energiewirtschaft in Deutschland (Teil 2)**
- Unionsvorgaben, Energiewirtschaftsgesetz und Rechtsverordnungen
  - Recht der Energieversorgung
  - Recht des Energienetzbetriebs
  - Recht der erneuerbaren Energien und der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)
- Philipp Landoff**, Senior Associate / Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal Aktiengesellschaft (PwC Legal) und  
**Paul Roßbach**, Associate / Rechtsanwalt, PricewaterhouseCoopers Legal Aktiengesellschaft (PwC Legal)
- 

- › 12:15      **Mittagspause**
- 

- › 13:30      **Energie- und Emissionshandel**
- Mechanismus des Energiehandels
  - Merit-Order und der Einfluss von Erneuerbaren Energien
  - CO<sub>2</sub>- Handel
  - Portfoliomanagement Strom und Gas
  - Energiewende und Portfoliomanagement
- Stefan Günther**, Abteilungsleiter Beschaffungs-Portfoliomanagement, Trianel GmbH
- 

- › 14:45      **Kaffee- und Teepause**
-

› 15:00

### **Digital First - Erfolgreiche Marktperformance im Vertrieb**

- Der Kunde in der digitalen Welt
- Wie stellen wir diese Kundenerwartung sicher
- Was bedeutet dies für einen kundenzentrierten Vertrieb

**Dirk Fleischer**, Vertriebsleiter, encore GmbH

---

› 16:15

### **Integration Erneuerbarer und Digitalisierung - Zukünftige Herausforderungen für die Branche**

- Flexibilitätsoptionen zur Integration Erneuerbarer Energien
  - Leistungsfähige Netze
  - Speicher
  - Flexible Nachfrage
  - Flexible Erzeugung
- Smart Grids und Smart Markets
- Sektorübergreifende Konzepte (z. B. Elektromobilität und Smart Mobility)

**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

---

› 16:45

### **Zusammenfassung durch den Seminarleiter und Ende des zweiten Seminartages**

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 17.04.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-2>.