

VKU-Infotag / 18. - 19.05.2022 / Leipzig

# Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

## VERANSTALTUNGSORT

Hotel NH Leipzig Zentrum

Burgplatz 5  
04109 Leipzig Sachsen  
Deutschland

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

**Einzelzimmer von 17.-18.05.2022: 73,05 €**

**Einzelzimmer von 18.-19.05.2022: 83,00 €**

Telefon: +49 30 22388599

Web: [Hotel NH Leipzig Zentrum | nh-hotels.de](https://www.nh-hotels.de)

Mail: [nhleipzigzentrum@nh-hotels.com](mailto:nhleipzigzentrum@nh-hotels.com)



Planen Sie jetzt Ihre Reise

## PROGRAMM - TEIL 1- 18.05.2022

- 
- > 09:00**      **Check-in und Begrüßungskaffee**
- 
- > 09:30**      **Herzlich willkommen**  
Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages  
**Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangleiter 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**
- 

- › 17:15 **Ende des ersten Seminartages**
- 

## PROGRAMM - TEIL 1- 19.05.2022

---

- › 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)
- Viktor Milovanovic**, Stellv. Bereichsleiter Recht, VKU
- 

- › 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)
- Viktor Milovanovic**, Stellv. Bereichsleiter Recht, VKU
- 

- › 12:15 **Mittagspause**
-

› 13:30

### Energie- und Emissionshandel

- Mechanismus des Energiehandels
- Merit-Order und der Einfluss von Erneuerbaren Energien
- CO2- Handel
- Portfoliomanagement Strom und Gas
- Energiewende und Portfoliomanagement

**Nazim Gassanov**, Beschaffungsportfoliomanagerin, 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**, Vertriebsleitung, 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 22.02.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-1>.