

VKU-Infotag / 23. - 24.06.2026 / Hannover

# Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

## VERANSTALTUNGSORT

Mercure Hotel Hannover Oldenburger Allee

Oldenburger Allee 1  
30659 Hannover Niedersachsen  
Deutschland

## PROGRAMM - TAG 1 (23.06.2026)

---

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

---

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

---

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

- Akteure, Rollen, Prozesse, energiewirtschaftliche Wertschöpfungsstufen
- Strom- und Gasverbrauch in Deutschland
- Energieerzeugung, Transport/Verteilung und Vertrieb
- Energiepolitik und Energiewende

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

---

➤ 11:00      **Kaffee- und Teepause**

---

➤ 11:20      **Überblick über die Energieträger**

- Energiebegriff und Energieflussskette: Primär-, End- und Nutzenergieträger
- Spezifikation fossile Energieträger
- Spezifikation erneuerbare Energieträger

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

---

<b>› 11:50</b>	<b>Technische Systeme zur Energiebereitstellung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Grundprinzipien der Energieumwandlung</li> <li>• Konzepte zur Stromerzeugung und Wärmeerzeugung: Thermische Kraftwerke und Heizwerke, Kraftwärmekopplung</li> <li>• Strom- und Wärmeerzeugung durch Nutzung der Erneuerbaren (u.a. Solarstrahlung, Windkraft, Wasserkraft, Bioenergien, Geothermie)</li> <li>• Übersicht Sektorenkopplung (Power-to-x)</li> <li>• Ausblick Wasserstoff</li> </ul> <b>Prof. Dr. Torsten Cziesla</b> , Studiengangsleiter, Hochschule Hamm-Lippstadt
<b>› 13:00</b>	<b>Mittagessen</b>
<b>› 14:00</b>	<b>Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz</b>
<b>› 14:15</b>	<b>Erneuerbare Energien - Aktueller Stand der regenerativen Stromerzeugung in Deutschland</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ausbauentwicklung und Ausbauziele</li> <li>• Erneuerbare-Energien-Gesetz</li> <li>• Bedeutung für Klimaschutz und Energieunabhängigkeit</li> <li>• Systemintegration erneuerbarer Energien</li> <li>• Ausbaupolitik der neuen Bundesregierung</li> </ul> <b>Dr. Jürgen Weigt</b> , Fachgebietsleiter Erneuerbare Energien, VKU
<b>› 15:15</b>	<b>Kaffee- und Teepause</b>
<b>› 15:30</b>	<b>Stromnetz und Gasnetz: Grundlagen des Transports und der Verteilung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stromnetz: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Netzinfrastruktur und Spannungsebenen</li> <li>◦ Netzstabilität und Regelmechanismen</li> <li>◦ Zukünftige Anforderungen an die Netzsteuerung im Rahmen der Energiewende</li> </ul> </li> <li>• Gasnetz: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Druckstufen und Netzebenen</li> <li>◦ Netzentwicklung und Instandhaltung</li> <li>◦ Aktuelle Herausforderungen für die Gasnetze</li> </ul> </li> </ul> <b>Rainer Stock</b> , Bereichsleiter, Netzwirtschaft, VKU
<b>› 17:00</b>	<b>Mini-Quiz, Zusammenfassung der Inhalte des ersten Tages und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen</b>
<b>› 17:15</b>	<b>Ende des ersten Tages</b>

## PROGRAMM - TAG 2 (24.06.2026)

» 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 der Energiewirtschaft

- Grundlagen des Energierechts
- Rolle der Marktteilnehmer
- Regulatorik der Erneuerbaren Energien
- Aktuelle Entwicklungen

**RA Dr. Friedrich Kneuper**, Senior Manager, PwC Legal AG

---

» 10:45

### Kaffee- und Teepause

---

» 11:15

### 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**, Leiter Beschaffungs-Portfoliomanagement, Trianel GmbH

---

» 12:30

### Mittagspause

---

» 13:30

### Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz

---

» 13:40

### Erfolgreiche Marktpformance im Vertrieb

- Grundlagen des Energieverkaufs mit Preisbestandteilen
- Neue Chancen und Herausforderungen im Contracting für Energieversorger durch Sektorenkopplung
- Was bedeutet dies für einen kundenzentrierten Vertrieb

**Andreas Roß**, Co-Founder & Referent Energiewirtschaft, Wirk:Stadt GmbH

---

» 14:40

### Kaffee- und Teepause

---

» 14:55

### Transformation durch Energiewende und Digitalisierung - Zukünftige Herausforderungen für die Branche

- Transformationspfade und Flexibilitätsoptionen zur Integration erneuerbarer Energien
- Leistungsfähige Netze
- Speicher
- Flexible Nachfrage
- Flexible Erzeugung
- Smart Grids, Smart Markets und das Internet der Energie
- Das Phänomen Digitalwirtschaft: Eine Lernkurve für die Energiewirtschaft?

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

---



**15:25**

**Mini-Quiz und Zusammenfassung durch den Seminarleiter**

---



**15:35**

**Ende des zweitägigen Infotages**

---

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 03.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiwirtschaft-7>.