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 Energieflusskette: Primär-, End- und Nutzenergieträger
- Spezifikation fossile Energieträger
- Spezifikation erneuerbare Energieträger

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

11:50 **Technische Systeme zur Energiebereitstellung**

• Grundprinzipien der Energieumwandlung
• Konzepte zur Stromerzeugung und Wärmeerzeugung: Thermische Kraftwerke und Heizwerke, Kraftwärmekopplung
• Strom- und Wärmeerzeugung durch Nutzung der Erneuerbaren (u.a. Solarstrahlung, Windkraft, Wasserkraft, Bioenergien, Geothermie)
• Übersicht Sektorenkopplung (Power-to-x)
• Ausblick Wasserstoff

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

---

13:00 **Mittagessen**

14:00 **Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz**

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

• Ausbauentwicklung und Ausbauziele
• Erneuerbare-Energien-Gesetz
• Bedeutung für Klimaschutz und Energieunabhängigkeit
• Systemintegration erneuerbarer Energien
• Ausbaupolitik der neuen Bundesregierung

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 **Mini-Quiz, Zusammenfassung der Inhalte des ersten Tages und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen**

17:15 **Ende des ersten Tages**

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
- CO2- Handel
- Portfoliomanagement Strom und Gas
- Energiewende und Portfoliomanagement

Janik Brandt, Consultant Portfolio Solutions im Bereich Energiedienstleistungen 24/7, Trianel GmbH

12:30 **Mittagspause**

13:30 **Testen Sie Ihr Wissen – Mini-Quiz**

13:40 **Erfolgreiche Marktperformance 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 08.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-7.