

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

 **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**

- Ausbautwicklung 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
 - CO₂- 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 02.06.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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