

VKU-Infotag / 24. - 25.06.2025 / Düsseldorf

Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

VERANSTALTUNGSORT

NH Düsseldorf City Nord

Münsterstrasse 230 - 238

40470 Düsseldorf Nordrhein-Westfalen

Deutschland

Sollten Sie ein Hotelzimmer benötigen können Sie sich im NH Düsseldorf City Nord unter dem Stichwort "VKU Akademie" gerne ein Hotelzimmer buchen. Die Zimmer können Sie **bis 1 Tag** vor Anreise stornieren.

Tel.: +49 30 22380-164

E-Mail: nhgroupsales.de@nh-hotels.com

PROGRAMM - TAG 1 - 24.06.2025

➤ **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-Lippstad

➤ **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

➤ **10:55** **Kaffee- und Teepause**

» 11:15

Überblick über die Energieträger

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

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

» 11:45

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 Czesla, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

» 12:55

Mittagessen

» 13:55

Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz

» 14:10

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

» 15:10

Kaffee- und Teepause

» 15:25

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

PROGRAMM - TAG 2 - 25.06.2025

» 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

RAin Angelina Neyer, Senior Associate, 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

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 06.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-6>.