

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

17:00	Mini-Quiz, Zusammenfassung der Inhalte des ersten Tages und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen
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
) 15:10	Kaffee- und Teepause
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
13:55	Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz
12:55	Mittagessen
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 Cziesla, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
11:15	 Überblick über die Energieträger Energiebegriff und Energieflusskette: Primär-, End- und Nutzenergieträger Spezifikation fossile Energieträger Spezifikation erneuerbare Energieträger Prof. Dr. Torsten Cziesla, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

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 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 14.12.2025. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

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