

VKU-Infotag / 18. - 19.05.2022 / Leipzig

Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

VERANSTALTUNGSORT

Hotel NH Leipzig Zentrum

Burgplatz 5
04109 Leipzig Sachsen
Deutschland

Wenn Sie ein Hotelzimmer benötigen, dann können Sie gerne auf unser Abrufkontingent mit dem Stichwort "VKU Akademie" zurückgreifen.

Einzelzimmer von 17.-18.05.2022: 73,05 €

Einzelzimmer von 18.-19.05.2022: 83,00 €

Telefon: +49 30 22388599

Web: [Hotel NH Leipzig Zentrum | nh-hotels.de](https://www.nh-hotels.de)

Mail: nhleipzigzentrum@nh-hotels.com



Planen Sie jetzt Ihre Reise

PROGRAMM - TEIL 1- 18.05.2022

> 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

- Ausbautentwicklung 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**
-
- » 17:15 **Ende des ersten Seminartages**
-

PROGRAMM - TEIL 1- 19.05.2022

- » 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)**Viktor Milovanovic**, Stellv. Bereichsleiter Recht, VKU
-
- » 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)**Viktor Milovanovic**, Stellv. Bereichsleiter Recht, VKU
-
- » 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

Nazim Gassanov, Beschaffungsportfoliomanagerin, Trianel GmbH

» 14:45

Kaffee- und Teepause

» 15:00

Digital First - Erfolgreiche Marktpformance im Vertrieb

- Der Kunde in der digitalen Welt
- Wie stellen wir diese Kundenerwartung sicher
- Was bedeutet dies für einen kundenzentrierten Vertrieb

Dirk Fleischer, Vertriebsleitung, 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 01.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-1>.