

VKU-Infotag / 04. - 05.06.2024 / Leipzig

Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

VERANSTALTUNGSORT

Dorint Hotel Leipzig

Stephanstraße 6
04103 Leipzig Sachsen
Deutschland

PROGRAMM - TAG 1 - 04.06.2024

-
- › **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**
-
- › **11:30** **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
-

- › 11:45 **Technische Systeme zur Energiebereitstellung (insb. Strom und Wärme)**
- Grundprinzipien der Energieumwandlung
 - Klassifikation der Energieformen zur Energieumwandlung
 - Traditionelle Konzepte zur Stromerzeugung und Wärmeerzeugung: Thermische Kraftwerke und Heizwerke, Kraftwärmekopplung
 - Strom- und Wärmeerzeugung durch Nutzung der Erneuerbaren (u.a. Solarstrahlung, Windkraft, Wasserkraft, Bioenergien, Geothermie)
 - Technologien zur Sektorenkopplung (Power-to-x)
 - Ausblick Wasserstoff
- Prof. Dr. Torsten Cziesla**, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
-

- › 13:15 **Mittagessen**
-

- › 14:15 **Erneuerbare Energien - Aktueller Stand der regenerativen Stromerzeugung in Deutschland**
- Ausbautentwicklung und Ausbauziele
 - Förderinstrumente
 - Bedeutung für Klimaschutz und Energieunabhängigkeit
 - Systemintegration erneuerbarer Energien
 - EEG 2023
- 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 Tages und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen**
-

- › 17:15 **Ende des ersten Tages**
-

PROGRAMM - TAG 2 - 05.06.2024

› 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

- Europarechtlicher und nationaler Rechtsrahmen
- Entflechtung / Unbundling
- Netzregulierung und Versorgungssicherheit
- Energiehandel und -vertrieb
- Recht der erneuerbaren Energien und der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

RAin Sarah Müller, Rechtsanwältin, PwC Legal AG

› 10:45

Kaffee- und Teepause

› 11:15

Der regulatorische Rahmen für die Energiewirtschaft

- Europarechtlicher und nationaler Rechtsrahmen
- Entflechtung / Unbundling
- Netzregulierung und Versorgungssicherheit
- Energiehandel und -vertrieb
- Recht der erneuerbaren Energien und der Kraft-Wärme-Kopplung (KWK)

RAin Sarah Müller, Rechtsanwältin, PwC Legal AG

› 12:30

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, Leiter Beschaffungs-Portfoliomanagement, Trianel GmbH

› 14:45

Kaffee- und Teepause

› 15:00

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

Merlin Schmidt, Co-Founder & E-Learning Autor und Trainer, Wirk:Stadt GmbH

› 16:00

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 Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

› 16:30

Zusammenfassung durch den Seminarleiter und Ende des zweitägigen Infotages

Verfügbare Hotels in der Nähe

[Booking.com](https://www.booking.com)