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
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**

• Ausbauentwicklung 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 Marktperformance 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
  - Fexible 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 07.11.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier: https://www.kommunaldigital.de/live-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-1.