

VKU-Web-Seminar / 10. - 13.11.2026

Kompaktwissen Energiewirtschaft

Wirtschaftliches, rechtliches und technisches Wissen auf den Punkt gebracht

PROGRAMM - TAG 1 - 10.11.2026

➤ 09:00	Herzlich willkommen Begrüßung Prof. Dr. Torsten Cziesla , Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt Technische Einführung in das Web-Seminar-Tool VKU Akademie Ausblick auf die Themen der Web-Seminar-Reihe Prof. Dr. Torsten Cziesla , Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
➤ 09:10	Einführung in die Energiewirtschaft <ul style="list-style-type: none">• Akteure der Energiewirtschaft• 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
➤ 10:25	Pause
➤ 10:40	Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz
➤ 10:50	Das Stromnetz: System für Transport und Verteilung leitungsgebundener Energie <ul style="list-style-type: none">• Netzinfrastruktur und Spannungsebenen• Netzstabilität und Regelmechanismen• Zukünftige Anforderungen an die Netzsteuerung im Rahmen der Energiewende Rainer Stock , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
➤ 11:30	Das Gasnetz: Grundlagen des Transports und der Verteilung <ul style="list-style-type: none">• Druckstufen und Netzebenen• Netzentwicklung und Instandhaltung• Aktuelle Herausforderungen für die Gasnetze Rainer Stock , Bereichsleiter Netzwirtschaft, VKU
➤ 12:05	Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz
➤ 12:15	Ende des ersten Moduls

PROGRAMM - TAG 2 - 12.11.2026

➤ 09:00	Herzlich willkommen Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages Prof. Dr. Torsten Cziesla , Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
➤ 09:05	Überblick über die Energieträger <ul style="list-style-type: none"> • Energiebegriff und Energieflusskette: Primär-, End- und Nutzenergieträger • Spezifikation fossile Energieträger • Spezifikation erneuerbare Energieträger • Marktsituation Prof. Dr. Torsten Cziesla , Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
➤ 09:45	Technische Systeme zur Energiebereitstellung (insb. Strom und Wärme) <ul style="list-style-type: none"> • Grundprinzipien der Energieumwandlung • Konzepte zur Stromerzeugung und Wärmeerzeugung: Thermische Kraftwerke und Heizwerke, Kraftwärmekopplung • Strom- und Wärmeerzeugung durch Nutzung der Erneuerbaren (Solarstrahlung, Windkraft, Wasserkraft, Bioenergie, Geothermie) • Übersicht Sektorenkopplung (Power-to-X) • Ausblick Wasserstoff Prof. Dr. Torsten Cziesla , Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt
➤ 10:40	Pause
➤ 10:55	Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz
➤ 11:05	Erneuerbare Energien - Aktueller Stand der regenerativen Stromerzeugung in Deutschland <ul style="list-style-type: none"> • 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
➤ 11:45	Energie- und Emissionshandel <ul style="list-style-type: none"> • Mechanismus des Energiehandels • Merit-Order und der Einfluss von Erneuerbaren Energien • CO2- Handel • Portfoliomanagement Strom und Gas • Energiewende und Portfoliomanagement Stefan Günther , Abteilungsleiter Beschaffungs-Portfoliomanagement, Trianel GmbH
➤ 12:40	Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz

PROGRAMM - TAG 3 - 13.11.2026

› 09:00

Herzlich willkommen

Begrüßung und Ausblick auf die Themen des Tages

Prof. Dr. Torsten Czesla, 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

RA Dr. Friedrich Kneuper, Senior Manager, PwC Legal AG

› 10:40

Pause

› 10:55

Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz

› 11:05

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?

Fabian Schmidt, Junior Trainer Energiewirtschaft, Wirk:Stadt GmbH

› 12:00

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 Czesla, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung, Hochschule Hamm-Lippstadt

› 12:25

Testen Sie Ihr Wissen - Mini-Quiz

› 12:30

Ende des dritten Moduls

Viel Erfolg bei der Teilnahme der Veranstaltung!

Bitte beachten Sie: Das Programm wird fortlaufend online aktualisiert. Ihr Programm-Ausdruck ist vom 03.02.2026. Die aktuellen Informationen zum Programm finden Sie hier:

<https://www.kommunaldigital.de/online-event/kompaktwissen-energiewirtschaft-9>.