

Das 1x1 der Energiewirtschaft – Starthilfe für Neu- und Quereinsteiger:innen

Seminarinhalte

Sind Sie neu in der Energiewirtschaft? Wir möchten Sie dabei unterstützen, das komplexe Zusammenspiel der verschiedenen Marktrollen sowie die Prozesse entlang der **Wertschöpfungskette Strom und Gas** zu verstehen. Das Seminar gibt Ihnen einen **Überblick zur Strom- und Gaswirtschaft**. Besonderer Wert wird auf die Erläuterung der Zusammenhänge gelegt, wie die Märkte funktionieren und welche Aufgaben die darin agierenden Marktteilnehmer:innen innehaben.

Aufbauend auf dem aktuellen Stand der Energiewirtschaft wird ein **Ausblick auf die kommenden Herausforderungen** gegeben. Dabei wird auf die Themen Dekarbonisierung, Dezentralisierung und Digitalisierung sowie deren Konsequenzen eingegangen. Durch **alltagsnahe Beispiele und Übungen** werden die abstrakten Zusammenhänge erklärt – damit Sie im neuen Job direkt durchstarten können!

Für Teilnehmer:innen, die nicht aus der Energiewirtschaft sind, empfehlen wir das Seminar "Das 1x1 der Energiewirtschaft – für alle Branchen" vom 5. bis 7. April 2022, online. Informationen unter www.ew-online.de/ewx22

Auszug aus dem Programm

Tag 1 – Einführung und Strom

Aktuelle Entwicklungen

- › Energiebedarf im Haushalt
- › Klimaschutz in der Energieversorgung – Was passiert lokal, national und global?
- › Black-Out – Warum ist eine sichere Energieversorgung so wichtig?

Grundlagen – Energie und Strom

- › Was ist Energie?
- › Energieformen und -vorräte, Energiebilanz
- › Was ist der Unterschied zwischen kWh und kW und was kann ich damit machen?
- › Was sind Spannung, Stromstärke, Frequenz?

Technik – Strom

- › Wertschöpfungsstufen der Stromversorgung
- › Wie funktioniert ein Kraftwerk?
- › Erneuerbare versus konventionelle Kraftwerke

Recht – Strom

- › Entwicklung der Gesetzgebung und Kontrollorgane
- › Relevante Gesetze, Zusammenhänge und Inhalte

Netzzugangsmodell – Strom

- › Aufgaben und Zusammenspiel der einzelnen Marktrollen – Wer macht was?
- › Wie arbeiten die Netzbetreiber zusammen?
- › Entflechtung der Marktrollen – Wer darf mit wem?
- › Grund- und Ersatzversorgung – Wer hilft in der Not?
- › Verträge – Wer schließt mit wem welchen Vertrag?

Marktprozesse – Strom

- › Überblick über die wichtigsten Marktprozesse


Tag 2 – Erdgas, Handel, Vertrieb und Wärme

Grundlagen – Erdgas

- › Was ist Erdgas?
- › Wofür kann Erdgas eingesetzt werden?

Technik – Erdgas

- › Wertschöpfungsstufen der Erdgasversorgung
- › Wichtige technische Regeln des Gasnetzes

 **Referenten (bei jedem Termin ist einer der beiden Referenten vor Ort)**
Alexander Klügl, Partner
Bernd Schnabel, Geschäftsführer
 Campus-EW GmbH

Recht – Erdgas

- › Welche Regelungen sind bei Strom und Gas unterschiedlich?
- › Welche Gesetze gibt es beim Gas zusätzlich?
- › Was ist die Kooperationsvereinbarung?

Marktprozesse Erdgas

- › Lieferantenwechsel nach GeLi Gas
- › Bilanzierung nach GaBi Gas – Tagesbilanzierung: Ein völlig anderer Ansatz als beim Strom

Handel und Vertrieb

- › Wie und wo kauft man Strom und Erdgas?
- › Strompreisfindung an der Börse
- › Netzentgelte, Umlagen, Abgaben, Steuern?

Wärme und Kälte

- › Warum brauchen wir eine „Wärmewende“?
- › Grundlagen und Techniken der Wärme- und Kälteversorgung

Tag 3 – Zukunftsthemen der Energiewirtschaft Energieeffizienz und Energiedienstleistungen

- › Effizienz als Basis der Energiewende
- › Energieaudits und Anwendungsbeispiele
- › Neue Geschäftsmodelle und Kundenbindung
- › Förderprogramme

Dezentralisierung

- › Wie erzeugen wir dezentral unseren Strom?
- › Virtuelle Kraftwerke
- › Speicher – Was können sie heute schon leisten?

Digitalisierung und Smart Meter

- › Messstellenbetriebsgesetz und seine Folgen
- › Was sind Smart Meter und wozu brauchen wir sie?
- › Digitale Herausforderungen – Von Smart Grid über Smart Home bis LoRaWan!
- › Der Verkauf wird digital – Digitale Verkaufsprozesse, KI und Chatbots

Sektorenkopplung und Wasserstoff

- › Das Grundprinzip „Sektorenkopplung“ – Power-to-“X“ – Was steckt dahinter?
- › Die neue Energie „Wasserstoff“ – Was ist das und wo wenden wir sie an?

Mobility

- › E-Mobility und ihre Alternativen
- › Ladetechnik und -abrechnung
- › Car-Sharing
- › Weitere Geschäftsmodelle



Vor Ort oder digital – unsere Veranstaltung findet statt!

Für 99 % der Seminar-Teilnehmer:innen hat sich die Veranstaltung „gelohnt“.

5 gute Gründe, dieses Seminar zu besuchen:

- › Welche **Bedeutung** hat die Energiewirtschaft?
- › Festigen Sie Ihr Wissen in Bezug auf den **energiewirtschaftlichen Ordnungsrahmen**
- › Hier lernen Sie die neuen **Marktrollen** kennen
- › Was bewegt die **Stadtwerke von heute**?
- › Ist **Wärme** die Lösung der Energiewende?

Termine & Orte

25. bis 27. Januar 2022
Online-Seminar

15. bis 17. Februar 2022
Online-Seminar

15. bis 17. März 2022
Mercure Hotel Dortmund Centrum
Olpe 2, 44135 Dortmund

17. bis 19. Mai 2022
Golden Tulip Kassel Hotel Reiss
Werner-Hilpert-Straße 24, 34117 Kassel

21. bis 23. Juni 2022
Hollywood Media Hotel
Kurfürstendamm 202, 10719 Berlin

Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer haben wir bis 6 Wochen vor den Veranstaltungen ein Zimmerkontingent im Tagungshotel reserviert.

Seminarzeiten

Präsenz-Seminar:

Tag 1 und 2: 9:00 - 17:00 Uhr; Tag 3: 9:00 - 15:30 Uhr
Online-Seminar: Tag 1: 8:30 - 16:15 Uhr;
 Tag 2: 9:00 - 16:15 Uhr; Tag 3: 9:00 - 15:00 Uhr

Gemeinsamer Abend bei Präsenz-Seminaren:

Am Abend des ersten Seminartages haben Sie die Möglichkeit zum Networking und Erfahrungsaustausch.

Teilnehmer:innen

Neu- oder Quereinsteiger:innen in der Energiewirtschaft

Teilnahmebeitrag

Präsenz-Seminar: € 1.490,- (zzgl. MwSt.)
 Online-Seminar: € 1.350,- (zzgl. MwSt.)

Projektmanagerin

Karoline Splitt
karoline.splitt@ew-online.de

Jetzt online anmelden!

www.ew-online.de/ewsh22



Veranstalter:



bdeu akademie
mehr wissen.