



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

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 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 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!

Auszug aus dem Programm

Tag 1

Bedeutung der Energiewirtschaft

- Energiebedarf im Haushalt – Wofür nutzen wir wieviel Energie?
- Energieeffizienz – Warum ist sie so wichtig?
- Blackout – Warum ist eine sichere Energieversorgung so bedeutend?

Energiewirtschaftliche Größen

- Primär- bis Nutzenergie – Wieviel Energie brauchen wir?
- Energie, Arbeit, Leistung – Wann verwenden wir welchen Begriff?
- Regelenergie – Wie stabilisieren wir die Versorgung?

Strom – Das Produkt und die Wertschöpfungskette

- Gleichstrom, Wechselstrom, Drehstrom – Welchen nutzen wir wann?
- Konventionelle Kraftwerke und Erneuerbare Energien – Wie erzeugen wir Strom?
- Netze – Welchen Weg nimmt der Strom zum Verbraucher?

Gas – Das Produkt und die Wertschöpfungskette

- Eigenschaften, Herkunft und Verfügbarkeit
- Grünes Gas – Wie können wir Gas nachhaltig erzeugen?
- Speicher, Transport und Verteilung

Marktrollen

- Aufgaben der einzelnen Marktrollen
- Regel- und Ausgleichsenergie – Wie stabilisieren wir die Versorgung?
- Prognosen, Abweichungen, Bilanzierung – Wie funktionieren Bilanzkreise?

Tag 2

Der rechtliche Rahmen – Europa, EnWG, Bundesnetzagentur

- EU-Recht und nationales Recht – Wie entstehen Gesetze und Verordnungen?
- Energiewirtschaftsgesetz und seine Verordnungen – Was gibt es?
- EEG und KWKG – Herausforderungen der Zukunft

Referenten

Axel Roggatz

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing.,
Campus-EW GmbH, Aachen

Bernd Schnabel

Geschäftsführer der Campus-EW GmbH, Aachen
Beide Referenten sind langjährig als Berater und Trainer in allen Bereichen der deutschen Energiewirtschaft aktiv.

Projektmanagerin

Karoline Splitt
E-Mail: karoline.splitt@ew-online.de

Aufgabenverteilung

- Entflechtung der Marktrollen – Wer darf mit wem?
- Bundesnetzagentur – Wofür sind Regulierungsbehörden zuständig?
- Was bedeuten GPKE, GeLi, MaBiS, GaBi, KoV und Co.?

Technische Sicht – Netze und Messwesen

- Netz- und Versorgungssicherheit – Was muss im Netzbetrieb beachtet werden?
- Netzentgelte und Anreizregulierung
- Messstellenbetrieb: Smart Meter

Netzzugang und Kundensicht

- Netzanschluss, Netzzugang – Welches sind die wesentlichen Inhalte?
- Grund- und Ersatzversorgung – Welche Pflichten hat der Lieferant?
- Wie gehen wir mit Verbraucherbeschwerden um? (Schlichtungsstellen und Co.)

Handel, Börse und Preise

- Handelsstrukturen – Wie und wo kauft man Strom?
- Strompreisfindung an der Börse
- Entgelte, Umlagen, Abgaben, Steuern

Aktuelle Entwicklungen und Ausblick

- Was bewegt Stadtwerke heute?
- Wo kommen wir her? – Wo gehen wir hin?

Tag 3

Klimaschutz – Die politischen Treiber

- Veränderungsprozesse bei den Stadtwerken
- EU stellt politische Weichen für den Klimaschutz – ein Überblick
- Dekarbonisierung und Dezentralisierung
- Digitalisierung

Energieeffizienz und Energiedienstleistungen

- Warum beschäftigen sich fast alle Stadtwerke mit diesen Themen?
- Verhaltensbedingte und systemische Energieeinsparung – ein Überblick
- Kundencluster im gewerblichen und industriellen Bereich
- Energieaudits und Energiemanagementsysteme – Was bringt mir das?
- Neue Geschäftsmodelle und Kundenbindung
- Förderprogramme

Sektorenkopplung und E-Mobilität

- Erneuerbare Energien – Welche Möglichkeiten gibt es?
- Kunden – Welche Anforderungen kommen?
- Speicher und Power-to-“X“
- Mobilität und Mobilitätsalternativen

Wärme, Kälte und Warmwasser

- Wärme und Kälte als Lösung der Energiewende?
- Neue Wärmeerzeugungstechniken
- Nah- und Fernwärme – ein Zukunftsmodell?!



Für 99 % der Seminar-Teilnehmer 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

28. bis 30. Januar 2020
Hotel Baseler Hof Hamburg
Esplanade 11, 20354 Hamburg
Telefon: 040 / 35 90 60

4. bis 6. Februar 2020
Seminaris Hotel Nürnberg
Valznerweiherstraße 200, 90480 Nürnberg
Telefon: 0911 / 40 290

10. bis 12. März 2020
Maritim Hotel Köln
Heumarkt 20, 50667 Köln
Telefon: 0221 / 202 70

23. bis 25. Juni 2020
IntercityHotel Mainz
Binger Straße 21, 55131 Mainz
Telefon: 06131 / 58 85 10

Seminarzeiten

Tag 1: 9:00 – 17:00 Uhr

Tag 2: 9:00 – 17:00 Uhr

Tag 3: 9:00 – 15:30 Uhr

Gemeinsame Abende: Am Abend des ersten und zweiten Seminartages haben Sie die Möglichkeit zum Networking und Erfahrungsaustausch.

Zimmerreservierung

Für unsere Teilnehmer haben wir bis 6 Wochen vor den Veranstaltungen ein Zimmerkontingent in den Tagungshotels reserviert. Wir empfehlen Ihnen rechtzeitig zu buchen, da die Reservierungen begrenzt zur Verfügung stehen. Stichwörter: Hamburg „EW Medien 2020124“ Nürnberg „EW Medien 2020143“ Köln „EW Medien 2020125“ Mainz „EW Medien 2020126“

Teilnehmer

Neu- oder Quereinsteiger in der Energie- und Wasserwirtschaft

Teilnehmerbeitrag

€ 1.490,- (zzgl. MwSt.)

online anmelden:

www.ew-online.de/ewsh20

Anmeldung

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

28. bis 30. Januar 2020, Hamburg

4. bis 6. Februar 2020, Nürnberg

10. bis 12. März 2020, Köln

23. bis 25. Juni 2020, Mainz

Melden Sie sich jetzt an!

Ich melde mich verbindlich an:

Teilnehmerbeitrag € 1.490,-

28. bis 30. Januar 2020, Hamburg 10. bis 12. März 2020, Köln
 4. bis 6. Februar 2020, Nürnberg 23. bis 25. Juni 2020, Mainz

(einschließlich Tagungsunterlagen, Getränken und Pausenbewirtung).

Übernachungskosten sind nicht inbegriffen.

Alle Preisangaben verstehen sich zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen

Datum der Veranstaltung

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 1 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Post

Anrede

Titel/Akad. Grad

Teilnehmer 2 / Vor- und Nachname

Funktion

Telefon

Fax

E-Mail* (Zugangsdaten zum Download der Tagungsunterlagen werden 3 Tage vor Veranstaltung per E-Mail versendet)

Unternehmen

Postfach/Straße

PLZ/Post

Abweichende Rechnungsanschrift

Unternehmen

Straße/Postfach

PLZ

Ort

Datum

Unterschrift/Stempel

online anmelden:

www.ew-online.de/ewsh20

Fax: 069 / 710 46 87-9552

anmeldung@ew-online.de

Fragen zur Anmeldung?

Telefon: 069 / 710 46 87-552

Projektmanagerin

Karoline Splitt

E-Mail: karoline.splitt@ew-online.de

Veranstalter

EW Medien und Kongresse GmbH

Kaiserleistraße 8A

63067 Offenbach am Main

info@ew-online.de

www.ew-online.de

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der EW Medien und Kongresse GmbH, die auf Anfrage erhältlich sind.

Mengenermäßigung

Bei gleichzeitiger Anmeldung von drei oder mehr Personen aus einem Unternehmen zu einem Seminar, gewähren wir eine Ermäßigung von 10 % auf den Teilnehmerbeitrag für alle angemeldeten Teilnehmer.

Stornierungsbedingungen

Wir berechnen ab dem 13. Kalendertag vor der Veranstaltung 50 % des Teilnehmerbeitrags, ab dem 7. Kalendertag vor Veranstaltungsbeginn 100 % des Teilnehmerbeitrags. Die Stornierung muss schriftlich erfolgen. Die Vertretung eines Teilnehmers durch eine andere Person aus dem selben Unternehmen ist möglich.

Datenschutzhinweis

Ihre Angaben werden von EW Medien und Kongresse GmbH ausschließlich für die Bearbeitung Ihrer Bestellung, für die Durchführung der Veranstaltung sowie für eigene Direktmarketingzwecke verwendet. Dies erfolgt evtl. unter Einbeziehung von Dienstleistern. Eine Weitergabe Ihrer Daten an Dritte erfolgt nur zur Vertragserfüllung oder wenn wir gesetzlich dazu verpflichtet sind. Falls Sie keine weiteren Informationen von EW Medien und Kongresse GmbH mehr erhalten wollen, können Sie uns dies jederzeit mit Wirkung in die Zukunft an folgende Adresse mitteilen:

EW Medien und Kongresse GmbH, Kaiserleistraße 8a,
63067 Offenbach am Main,

Telefax +49 (0)69 / 710 46 87-9484,

E-Mail: werbewiderspruch@ew-online.de

* Gerne lassen wir Ihnen über die E-Mail-Adresse Informationen zu eigenen oder ähnlichen Produkten zukommen. Sie können diese werbliche Nutzung jederzeit untersagen.