

SEMINAR

29. November bis 1. Dezember 2021, Düsseldorf

Einführung in die Energiewirtschaft für Neu- und Quereinsteiger

Experten aus 14 Unternehmen weisen Ihnen den Weg durch die Themen der Energiewirtschaft

Das Original seit
19 Jahren erfolgreich
im Markt – jetzt
wieder als
Präsenzseminar



Vom Einsteiger zum Insider

Eine erfolgreiche Karriere beginnt mit einer guten Basis

Kaum eine andere Branche in Deutschland ist so komplex aufgestellt wie die Energiewirtschaft. Klimaschutz, Wasserstoffwirtschaft, Digitalisierung, Strom-, Mobilitäts- und Wärmewende stellen dabei zentrale Herausforderungen dar. Dies macht es insbesondere Einsteigern schwer, sich zu orientieren. Und genau hier setzt dieses Trainingsangebot an: In drei Tagen vermitteln Ihnen unsere Experten all das, was Sie für einen erfolgreichen Einstieg und kompakten Überblick benötigen.

Treffen Sie die Community

Neben der thematischen Expertise ist es in der Energiebranche von elementarer Bedeutung, gleich von Beginn an ein Netzwerk zu knüpfen. Treffen Sie Kolleg:innen, die vor den gleichen Herausforderungen wie Sie selbst stehen. Zudem kommen Sie mit den Referent:innen ins Gespräch.

Leichter Zugang zu komplexen Themen

Die Vorträge der Fachreferent:innen sind speziell für Neu- und Quereinsteiger:innen konzipiert. So ermöglichen wir Ihnen sowohl einen einfachen Zugang als auch eine vertiefende Auseinandersetzung mit den einzelnen Themen. Die Vortragenden gehen jederzeit gern auf Ihre individuellen Fragen und Anmerkungen ein.

Wer sollte teilnehmen?

- Berufsanfänger in der Energiewirtschaft
- Neu- und Quereinsteiger in der Energiebranche
- Praktiker, deren Tagesgeschäft durch energiewirtschaftliche Fragen tangiert wird
- Rechtsanwälte und Unternehmensberater mit dem Fokus Energiewirtschaft
- Führungskräfte, deren Aufgabengebiet sich vergrößert und für die energiewirtschaftliche Fragen an Bedeutung gewinnen

Medienpartner:

ENERGIE & MANAGEMENT
ZEITUNG FÜR DEN ENERGIEMARKT

Gute Gründe für Ihre Teilnahme

Expertise auf den Punkt

Drei Tage kompakte Wissensvermittlung von Branchen-Experten aus Praxis und Forschung.

Perfekter Karriere-Start

Maßgeschneidertes Programm für Neu- und Quereinsteiger.

Mitsprechen können

Rechtliche, technisch-physikalische sowie wirtschaftliche Grundlagen.

Nachhaltigkeit im Arbeitsalltag

600 Seiten Unterlagen als optimales Nachschlagewerk – ausgedruckt vor Ort und im Nachgang auch zum Download.

Individueller Praxisbezug

Beantwortung Ihrer Fragen durch zahlreiche Fachreferent:innen aus der Praxis.

Höchste Qualität der Vorträge

Ständig erweitert und aktualisiert – neueste Entwicklungen kompakt aufbereitet.

TAG 1

Montag, 29. November 2021, 9.00 – 17.30 Uhr

ENERGIETRÄGER | ERZEUGUNG | REGULATORISCHER RAHMEN

Basiswissen Strom und Gas

Basics zur Energiewirtschaft

- Aufgaben von Energiewirtschaft und Energiepolitik
- Bedeutung der Energieträger, Verwendung im Stromerzeugungsmix
- Einführung in die Wertschöpfungsstufen der Stromwirtschaft
- Auf dem Weg in die Dekarbonisierung
- Bedeutung Smart Meter und Intelligente Messsysteme
- IoT, Big Data Analytics und Co.: Dynamik der Geschäftsmodelle
- Akteure des Strommarktes und deren Marktrollen



Joachim Albersmann, Senior Manager,
PricewaterhouseCoopers AG WPG, Frankfurt/Main

Fokus Gasmarkt

- Der Erdgasmarkt im globalen Kontext
- Wertschöpfungsstufen der Gaswirtschaft
- Die Marktstruktur in Deutschland und Europa
- Produkte, Gaspreise und Preismechanismen
- Marktanforderungen und Erwartungen im Gasmarkt der Zukunft



Dr. Ralf Klintz, Leiter Marketing Desk,
WINGAS GmbH, Kassel

Entwicklung der Stromerzeugung in Deutschland und Europa

- Merit Order – Grund-, Mittel- und Spitzenlastkraftwerke und der Einfluss der Erneuerbaren Energien
- CO₂-Markt und die Relevanz für die Energiewirtschaft
- Die Entwicklung des Kraftwerksparks in Deutschland und Europa – Perspektiven bis 2025
- Kraftwerkskalkulation: Kostenstruktur und Investitionsrechnung



Prof. Dr. Michael Häder, Fachbereich Wirtschaft,
Hochschule Bochum (angefragt)



Die Veranstaltung liefert einen guten Überblick über alle relevanten Energiethemen und richtet sich auch an den Berufserfahrenen.

– Tobias Bunz, E.ON Insurance Services GmbH

Durch die breite Fächerung der Themen stellt das Seminar die ideale Grundlage für den Einstieg in die Energiewirtschaft dar.

– Ludwig Eckmann, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

Energierrecht

Brennpunkte des Energierchts

- Einfluss des Europarechts: Strommarkt, Liberalisierung, Emissionshandel und Kohleausstieg
- Ausschreibungen als Förderinstrument im EEG und KWKG
- Wettbewerb um die Netze: Das Verfahren der Konzessionsvergabe
- Bundesverfassungsgerichtsurteil zum Klimaschutzgesetz
- Aktuelle Entwicklungen und Gesetzgebungsverfahren



RA Dr. Boris Scholtka, Rechtsanwalt, Partner, Head of Energy & Regulatory, Ernst & Young Law GmbH, Berlin
oder



RA Eric H. Glattfeld, Rechtsanwalt, Wirtschaftsmediator (MuCDR), Director, Energy & Regulatory, Ernst & Young Law GmbH Rechtsanwalts-gesellschaft Steuerberatungsgesellschaft, München



oder
Richard Hänsel, Wirtschaftsjurist (LL.M.), Associate, Energy & Regulatory, Ernst & Young GmbH Wirtschafts- prüfungsgesellschaft, München



TAG 2

Dienstag, 30. November 2021, 9.00 – 17.00 Uhr

TECHNIK | VERTEILUNG | HANDEL | VERTRIEB

Energietechnik für Nicht-Techniker

Grundlagen der netzgebundenen Energie – der technische Weg von Strom und Gas

- Technische Grundlagen: Wie kommt der Strom in die Steckdose und das Gas in den Herd?
- Technische Aspekte von Übertragung und Verteilung
- Funktionen der Netzebenen und der Umspannung



Prof. Dr. Torsten Cziesla, Studiengangsleiter Energietechnik und Ressourcenoptimierung



oder

Prof. Dr. Uwe Neumann, Professur „Elektrische Energieversorgung und Smart Grids“, Hochschule Hamm-Lippstadt

Intelligente Verteilung

Flexible Energieversorgungssysteme und Sektorenkopplung

- Warum wird Flexibilität im Energieversorgungssystem benötigt?
- (Wie) lassen sich Erzeugung und Verbrauch zu jedem Zeitpunkt abgleichen?
- Welche technischen Optionen stehen zur Verfügung?
- Welche Rolle spielen Speicher und Power2X-Technologien?
- Wie kann die Elektromobilität in das Gesamtsystem integriert werden?

Prof. Dr. Torsten Cziesla oder **Prof. Dr. Uwe Neumann**

Energiebeschaffung und -handel

Energiehandel und -beschaffung von Strom und Gas in der Praxis

- Charakteristika Groß- und Einzelhandel mit Energie
- OTC und Börsenhandel
- Produkte und Marktplätze
- Preisentwicklungen im Großhandel und Einflüsse auf die Preise
- Strukturierte Beschaffung und Portfoliomanagement
- Bedeutung des Risikomanagements
- Beispiele für Beschaffungsmodelle

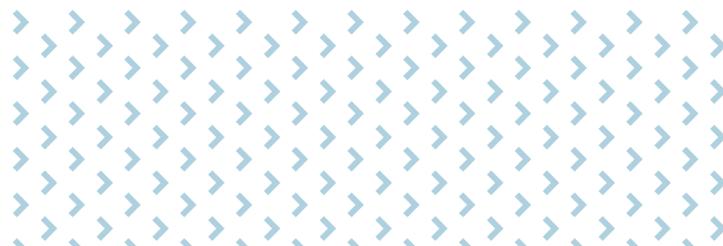


Dr. Claudia Eßer-Scherbeck, Geschäftsführerin, SE Scherbeck Energy GmbH, FSE Portfolio Management GmbH und SE Energy Trading GmbH, Hürth

Praktische Übung: Erstellen Sie eine Beschaffungsstrategie

- Anhand eines Strom- und Gaslastgangs bestimmen Sie die zu beschaffenden Produkte
- Sie legen fest, an welchen Marktplätzen diese eingekauft werden sollen
- Sie erarbeiten, wann diese Produkte gekauft werden sollen
- Verschiedene „Ereignisse“ erfordern von Ihnen Beschaffungsentscheidungen

Dr. Claudia Eßer-Scherbeck



Geschäftsmodelle für Marketing und Vertrieb

Vermarktung von EEG-Strom in der Praxis

- Flexibilität statt Grundlast: Paradigmenwechsel in der Stromversorgung
- Verpflichtende Direktvermarktung im EEG: Das Marktprämienmodell
- Strompreisgeführte Fahrweise und Flexibilitätsprämie
- Regelenergie und Systemdienstleistungen
- Grünstromvermarktung/PPA



Wolfgang Burmeister, Vertrieb Kraftwerke



oder

Martin Credner, Origination, BayWa r.e. Energy Trading GmbH, Leipzig

Marketing und Vertrieb in einem Mehrspartenunternehmen

- Neue Herausforderungen für den Vertrieb
- Preisbestimmung und Kostenrechnung im regulierten Energiemarkt
- Strategien für Marketing und Vertrieb von Energieprodukten
- Aufbau von Vertriebskonzepten/Zielkundenbestimmung
- Wachstumsmarkt Energiedienstleistungen



Matthias Puffe, Partner Counsel



oder

Arne Dorando, Senior Manager, BBH Consulting AG, Berlin

TAG 3

Mittwoch, 1. Dezember 2021, 8.30 – 16.00 Uhr

NETZE | ENERGIEWENDE | ZUKÜNFTIGES MARKTDESIGN

Netzregulierung und -kosten

Netzentgelte im regulierten Markt – das System der Anreizregulierung

- Übergang von der Kostenregulierung zur Anreizregulierung
- Methodik und Ziele der Anreizregulierung
- Effizienzmaßstab und Kostenkontrolle
- Anpassung der Erlösbergrenzen
- Investitionssicherung und Energiewende



Michaela Schmidt-Schlaeger,
Rechtsanwältin, Frankfurt/Main

Netznutzung von Strom und Gas in der Praxis

- Grundlagen der Netzentgelte Strom und Gas
- Messstellenbetreiber, Messung und Verrechnung
- Netzentgelte Strom und Gas an praktischen Beispielen
- Sonderformen der Netznutzung Strom und Gas
- Belastung mit energiewirtschaftlichen Umlagen und Abgaben im Bereich der Netznutzung Strom und Gas



Jürgen Lamm, Geschäftsführer



oder
Urs Rosenkranz, Geschäftsführer,
En-Concept Energy Consultancy GmbH, Offenburg

Energiewende

Wärmemarkt quo vadis

- Klimaschutzziele 2030 und 2045 erreichen – Potenziale des Wärmemarktes
- Energieeffizienz und klimaneutrale Energien im Wärmemarkt
- Zusammenspiel zwischen Erneuerbaren Energien, KWK und Power-to-District-Heat
- Sektorkopplung und ihre Bedeutung für den Wärmemarkt



John A. Miller, stellvertretender Geschäftsführer,
Bereichsleiter Energiewirtschaft und Politik,
AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme,
Kälte und KWK e. V., Frankfurt/Main



oder
Dr. Andreas Schnauß, Leiter Grundlagen,
Vattenfall Wärme Berlin AG, Berlin

Energiewende quo vadis

- Konsequenzen der Energiewende
- Veränderungen in der Wertschöpfungskette und den Markttrollen
- Energiewende im Netz – was verändert sich?
- Neue Markttrollen erfordern neue Regeln – quo vadis Marktdesign?



Christian Güthert, Geschäftsführer,
EDF Deutschland GmbH

Kunde

Kundensicht: Herausforderungen für einen industriellen Verbraucher

- Energiekosten für industrielle Strom- und Erdgasverbraucher: Komponenten und deren Management
- Flexibilisierung des Verbrauchs: Welche Anreize können Demand Side Management fördern?
- Globale Interdependenzen und lokale Instrumente
- Die deutsche Energiewende – Chancen und Risiken für industrielle Verbraucher
- Industrielle Eigenerzeugung in KWK



Prof. Dr. Christof Bauer, Executive Advisor Energy,
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG, Vereidigter
Sachverständiger für Energiewirtschaft

An allen drei Tagen sind flexible Pausen mit Kaffee, Tee, Mittagessen und Snacks eingeplant.



Jetzt anmelden:
www.euroforum.de/energiezukunft



**SAFETY
FIRST**

WIR GEWÄHRLEISTEN EINE SICHERE DURCHFÜHRUNG
DER VERANSTALTUNG, U.A. DURCH KONSEQUENTE
HYGIENEMASSNAHMEN UND GROSSZÜGIGE ABSTÄNDE.

IHRE INVESTITION: 2.500 € p.P. zzgl. MwSt. [P1107975]

Im Preis sind umfassende Unterlagen enthalten.
Sie können jederzeit ohne zusätzliche Kosten eine:n Ersatzteilnehmer:in benennen.
Unsere ausführlichen Teilnahmebedingungen finden Sie unter: **www.euroforum.de/agb**

VERANSTALTUNGSORT

Das Seminar findet in den Räumen der
Handelsblatt Media Group statt
Toulouser Allee 27, 40211 Düsseldorf



Wir haben ein begrenztes Zimmerkontingent im fußläufig gelegenen HENRI Hotel für Sie reserviert:

HENRI Hotel Düsseldorf Downtown | Am Wehrhahn 86, 40211 Düsseldorf | +49 211 44767700 | hello@henri-duesseldorf.com
Bitte nehmen Sie die Zimmerreservierung direkt im Hotel unter dem Stichwort „Euroforum“ vor.

IHR PLUS

Als Teilnehmer:in unserer Euroforum Veranstaltungen erhalten Sie von uns den Handelsblatt Business Zugang für 3 Monate kostenfrei.
Das Angebot endet automatisch. Sie erhalten die Zugangsinformationen per E-Mail von der Handelsblatt GmbH. Zu diesem Zwecke leiten wir Ihre Kontaktdaten an die Handelsblatt GmbH weiter. Diesem kostenfreien Service können Sie natürlich jederzeit widersprechen.

Auf Wunsch erhalten Sie die Zeitung „Energie & Management“ zwei Monate kostenlos.

NEWSLETTER

Abonnieren Sie den monatlichen E-Mail Newsletter und erhalten Sie aktuelle und interessante Informationen zu Ihren Schwerpunktthemen:
www.euroforum.de/newsletter

SEMINAR

29. November bis 1. Dezember 2021, Düsseldorf

Einführung in die Energiewirtschaft

für Neu- und Quereinsteiger

INFOLINE

+49 211 88743-3599

Haben Sie Fragen zu diesem Training?
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Kundenberatung und Anmeldung

Imke Jürgens
+49 211 88743-3599
anmeldung@euroforum.com



Inhalt und Konzeption

Claudia Boerl
Training Production Lead
c.boerl@handelsblattgroup.com



Interesse an einem Live-Online-Training?
www.euroforum.de/einfuehrung-kompakt