

Seminar

1x1 der Energiewirtschaft für Sekretariat und Assistenz



Die Top-Themen:

- Als Assistenz die wichtigsten Akteure im Energiemarkt kennen
- Die aktuellen Strukturen und Mechanismen von Energiemärkten verstehen
- Die zentrale Drehscheibe: Das Netz
- Funktionsweise und Preisbildung des Gas- und Strommarkts kennen
- Rechtliche Rahmenbedingungen einordnen
- Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen im Gas- und Strommarkt einschätzen

Termine und Orte

- 24. und 25. Oktober 2024
Freising
- 16. und 17. Januar 2025
Mannheim
- 09. und 10. April 2025
Hamburg
- 23. und 24. Juli 2025
Online

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Jan Liersch,
Gründungsgesellschafter der
Key Wind Energy GmbH und
Geschäftsführer der FGW e.V.

Allgemeine Informationen

Zielsetzung

Für eine erfolgreiche Tätigkeit als Assistenz im Bereich der Energieversorgung ist praxisorientiertes Branchenwissen von großer Bedeutung.

Die Energiewirtschaft ist geprägt von komplexen Akteursstrukturen und Marktmechanismen. Die anspruchsvollen Zusammenhänge stellen auch Sie vor immer größere Anforderungen, was eigene Aufgaben, Projekte und die Zuarbeit für Ihren Chef betrifft.

Neben den Grundprinzipien der Energiewirtschaft lernen Sie kompakt die wichtigsten Besonderheiten der Energiemärkte kennen und erfahren die bestehenden Zusammenhänge, Fachbegriffe und Herausforderungen entlang der Prozesskette. Nutzen Sie dieses interaktive und anschauliche Seminar zur Erweiterung und Vertiefung Ihres Fachwissens. Nur so können Sie Entscheidungen nachvollziehen, Ihren Chef besser entlasten und fachliche Aufgaben inhaltlich richtig einschätzen und bearbeiten.

Zielgruppe

- MitarbeiterInnen aus Sekretariat und Assistenz aller Abteilungen, die bei Energieversorgern, Netzbetreibern, energieintensiven Industrieunternehmen, Energieanlagenherstellern, Kommunen und Beratungsgesellschaften im Energiebereich tätig sind
- Neu- und QuereinsteigerInnen, die sich einen kompakten Überblick über die Zusammenhänge und Fachbegriffe in der Energiewirtschaft verschaffen möchten

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

Wir erstellen Ihnen gerne ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

 **Frau Angela Bungert/Herr Jens Wilk**
Tel.: +49 211 6214-200, E-Mail: inhouse@vdi.de
Herr Heinz Küsters  
Tel.: +49 211 6214-278, E-Mail: kuesters@vdi.de

Veranstaltungsdokumentation

Jeder Teilnehmer erhält eine Dokumentation wie Präsentationsunterlagen, Handbuch o.ä. und eine VDI Wissensforum-Teilnahmebescheinigung.



Seminarleitung

Dipl.-Ing. Jan Liersch, Gründungsgesellschafter der Key Wind Energy GmbH und Geschäftsführer der FGW e.V.



Dipl.-Ing. Jan Liersch ist seit 1998 als Sachverständiger und Consultant in der Windenergiebranche tätig und betreute in über 20 Ländern vielfältige Projekte. Er unterrichtet zudem seit 2005 als Dozent an der Technischen Universität Berlin und ist Mitautor der Werke „Wind Power Plants“ und „Windkraftanlagen“.

Seminarmethoden

In diesem Seminar erhalten Sie theoretischen Input des Trainers und wenden diesen im Rahmen von konkreten Übungen und Praxisbeispielen an. Darüber hinaus arbeiten Sie in Einzel- und Gruppenarbeiten zusammen und profitieren von dem Erfahrungsaustausch.



Weitere interessante Veranstaltungen

Effektive Teamassistenz im technischen Umfeld

17. und 18. September 2024, Frankfurt am Main
16. und 17. Januar 2025, Stuttgart

Soft Skills im Projektmanagement

25. und 26. September 2024, Mannheim
05. und 06. Dezember 2024, Wien

Microsoft 365 im Projekt erfolgreich einsetzen

10. und 11. Oktober 2024, Frankfurt am Main
24. und 25. Februar 2025, Potsdam

Die Assistenz in Projekten im technischen Umfeld

15. und 16. Oktober 2024, Freising
11. und 12. Februar 2025, Raunheim

Seminarinhalte

1. Tag 09:30 bis 17:30 Uhr

2. Tag 08:30 bis 15:30 Uhr

» Einführung in die Energiewirtschaft

- Was ist Energie? – Formen, Einheiten, Umwandlung
- Was bedeutet Energieversorgung?
- Energiebilanzen – Primär-, End- und Nutzenergie
- Analyse der Nachfrage
- Besonderheiten der Energiemärkte
- Endlichkeit von Reserven und Nachhaltigkeit

» Strukturen und Akteure in der Energiewirtschaft in Deutschland

- Ziele der Energiepolitik in Deutschland und Europa
- Marktrollen im liberalisierten Energiemarkt und deren Zusammenspiel
- Wer ist „Verbraucher“? Private Haushalte vs. Industriekunden
- Energieerzeugung, Netzbetrieb und Vertrieb – Der Wertschöpfungsprozess im Strom- und Gasmarkt

» Rechtliche und politische Rahmenbedingungen

- Grundlegende Systematik des Energierechts
- Das Energiewirtschaftsgesetz (EnWG) im Überblick – Entflechtung, Einspeisung und Bilanzierung
- EEG und KWK-G – Das Wichtigste
- Die Rolle der Bundesnetzagentur (BNetzA)
- Das neue Messstellenbetriebsgesetz (MsbG) – Die Digitalisierung der Energiewende
- Weitere Verordnungen/Festlegungen

» Die zentrale Drehscheibe: Das Netz

- Was genau ist das „Netz“?
- Energienetze, Energieübertragung und Energieverteilung
- Welche Komponenten sind für den Transport von Energie notwendig?
- Voraussetzungen für einen stabilen Netzbetrieb
- Netzbetreiber in Deutschland
- Kosten und Erlöse – Netzentgeldermittlung
- Netzentwicklungsplan für Strom und Gas
- Smart Grids und Smart Meter (iMsys) als Teil der Energiewende

» Überblick und Grundlagen der Energiemärkte

- Grundlagen und Entwicklung der Energiemärkte
- Märkte für flüssige, gasförmige, feste Energieträger
- Märkte für Elektrizität
- Märkte für Treibhausgas-Emissionen

» Die Funktionsweise des Gasmarkts und Preisbildung

- Marktentwicklung Erdgas
- Verteilung und Speichermöglichkeiten
- Rollen und Marktteilnehmer
- Prinzip des wettbewerbsorientierten Preises (Anlegbarkeitsprinzip)
- Ölpreisbindung – Argumente und Fakten
- Der liberalisierte Gasmarkt in Deutschland
- Preisentwicklung im Gassektor

» Die Funktionsweise des Strommarkts

- Besonderheiten des Produkts Strom
- Einblick in die Elektrizitätserzeugung
- Handelsplätze im Strommarkt (Day-Ahead- und Intraday-Handel)
- Funktionsweise von Bilanzkreisen
- Märkte für Regel- und Ausgleichsenergie

» Grundlagen der Preisbildung im Strommarkt

- Merit-Order – Grenzkosten der Stromerzeugung
- Wie setzt sich der Strompreis zusammen?
- Was ist der Marktwert?
- Negative Strompreise – Ein zukünftig häufigeres Phänomen?

» Aktuelle Entwicklungen und Herausforderungen

- Kernpunkte des Strommarkts 2.0
- Energiewende und EEG-Novelle 2017
- Kernenergieausstieg 2022 in Deutschland
- Zukunft der Energienetze
- Speichertechnologien
- Wohin entwickelt sich der Energiepreis in der Zukunft?



Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

1. Wirkungsvollere Unterstützung der Vorgesetzten
2. Besseres Verständnis der energiewirtschaftlichen Zusammenhänge
3. Qualifizierung als kompetente(r) Ansprechpartner(in) im Tagesgeschäft



VDI Wissensforum GmbH | VDI-Platz 1 | 40468 Düsseldorf | Deutschland

Sie haben noch Fragen?
Kontaktieren Sie uns einfach!

VDI Wissensforum GmbH
Kundenzentrum
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
Telefon: +49 211 6214-201
Telefax: +49 211 6214-154
E-Mail: wissensforum@vdi.de
www.vdi-wissensforum.de

✓ Ich nehme wie folgt teil (zum Preis p. P. zzgl. MwSt.):

Seminar			
<input type="checkbox"/> 24. und 25. Oktober 2024 Freising (08SE047021)	<input type="checkbox"/> 16. und 17. Januar 2025 Mannheim (08SE047022)	<input type="checkbox"/> 09. und 10. April 2025 Hamburg (08SE047023)	<input type="checkbox"/> 23. und 24. Juli 2025 Online (08SE047024)
EUR 1.790,-	EUR 1.790,-	EUR 1.790,-	EUR 1.790,-

www

Ich bin VDI-Mitglied und erhalte **pro Veranstaltungstag EUR 50,- Rabatt** auf die Teilnahmegebühr: VDI-Mitgliedsnummer* _____

*Für den VDI-Mitglieder-Rabatt ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.

Meine Kontaktdaten:

Nachname _____ Vorname _____

Titel _____ Funktion/Jobtitel _____ Abteilung/Tätigkeitsbereich _____

Firma/Institut _____

Straße/Postfach _____

PLZ, Ort, Land _____

Telefon _____ Mobil _____ E-Mail _____ Fax _____

Abweichende Rechnungsanschrift _____

Datum _____ Unterschrift _____

Teilnehmer mit einer Rechnungsanschrift außerhalb Deutschlands, Österreichs oder der Schweiz bitten wir, mit Kreditkarte zu zahlen. Bitte melden Sie sich über www.vdi-wissensforum.de an. Auf unserer Webseite werden Ihre Kreditkartendaten verschlüsselt übertragen, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten.

Die **allgemeinen Geschäftsbedingungen** der VDI Wissensforum GmbH finden Sie im Internet: www.vdi-wissensforum.de/de/agb/

Veranstaltungsort(e)

Freising: Mercure Hotel München Freising Airport, Dr.-von-Daller-Str. 1-3, 85356 Freising, Tel. +49 8161/532-0, E-Mail: ha0q8-sb@accor.com

Mannheim: Mercure Hotel Mannheim am Rathaus, F75 - 13, 68159 Mannheim, Tel. +49 621/3369-90, E-Mail: h5410@accor.com

Hamburg: Radisson Blu Hotel Hamburg Airport, Flughafenstr. 1-3, 22335 Hamburg, Tel. +49 40/300-3000, E-Mail: info.airport.hamburg@radissonblu.com

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes **Zimmerkontingent** zu Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig per Telefon oder E-Mail direkt bei dem Hotel mit dem Hinweis auf die „VDI-Veranstaltung“. Weitere Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auch über unseren kostenlosen Service von HRS, www.vdi-wissensforum.de/hrs

Leistungen: Im Leistungsumfang ist die Bereitstellung der Veranstaltungsunterlagen enthalten. Bei Präsenzveranstaltungen werden die Pausengetränke und an jedem vollen Veranstaltungstag ein Mittagessen gestellt.

Exklusiv-Angebot: Als Teilnehmer dieser Veranstaltung bieten wir Ihnen eine 3-monatige, kostenfreie VDI-Probemitgliedschaft an (dieses Angebot gilt ausschließlich bei Neuaufnahme).



Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH verwendet die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse, um Sie regelmäßig über ähnliche Veranstaltungen der VDI Wissensforum GmbH zu informieren. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie der Verwendung Ihrer Daten zu diesem Zweck jederzeit widersprechen. Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse wissensforum@vdi.de oder eine andere der oben angegebenen Kontaktmöglichkeiten.

Auf unsere allgemeinen Informationen zur Verwendung Ihrer Daten auf <https://www.vdi-wissensforum.de/datenschutz-print> weisen wir hin. Hiermit bestätige ich die AGBs der VDI Wissensforum GmbH sowie die Richtigkeit der oben angegebenen Daten zur Anmeldung.

Ihre Kontaktdaten haben wir basierend auf Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO (berechtigtes Interesse) zu Werbezwecken erhoben. Unser berechtigtes Interesse liegt in der zielgerichteten Auswahl möglicher Interessenten für unsere Veranstaltungen. Mehr Informationen zur Quelle und der Verwendung Ihrer Daten finden Sie hier: www.wissensforum.de/adressquelle

Mit dem FSC® Warenzeichen werden Holzprodukte ausgezeichnet, die aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern stammen, unabhängig zertifiziert nach den strengen Kriterien des Forest Stewardship Council® (FSC). Für den Druck sämtlicher Programme des VDI Wissensforums werden ausschließlich FSC-Papiere verwendet.

