

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

12. und 13. April 2023
Online

21. und 22. Juni 2023
Hamburg

30. und 31. August 2023
Online

Ihre Seminarleitung

Dipl.-Ing. Jan Liersch, Geschäftsführer, Key Wind Energy GmbH, Berlin

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, Geschäftsführer, Key Wind Energy GmbH, Berlin



Dipl.-Ing. Jan Liersch, Key Wind Energy GmbH, Berlin, ist als Gutachter und Berater tätig. Er hat mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Windenergiebranche und betreut Projekte in über 20 Ländern. Herr Liersch ist seit 2005 Dozent an der Technischen Universität Berlin. Er ist Mitautor der Lehrbücher „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

18. und 19. April 2023, Karlsruhe

10. und 11. Juli 2023, Online

Die Assistenz in Projekten im technischen Umfeld

16. und 17. Mai 2023, Filderstadt bei Stuttgart

09. und 10. August 2023, Berlin

Soft Skills im Projektmanagement

22. und 23. Mai 2023, Online

31. Juli und 01. August 2023, Hannover

Assistenz 4.0 im virtuellen Arbeitsumfeld: Digitale Tools und Methoden

14. und 15. Juni 2023, Frankfurt am Main

28. und 29. August 2023, Online

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"/> 12. und 13. April 2023 Online (08SE047705)	<input type="checkbox"/> 21. und 22. Juni 2023 Hamburg (08SE047018)	<input type="checkbox"/> 30. und 31. August 2023 Online (08SE047706)
EUR 1.690,-	EUR 1.690,-	EUR 1.690,-

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)

Hamburg: Leonardo Hotel Hamburg City Nord, Mexikoring 1, 22297 Hamburg, Tel. +49 40/63294-0, E-Mail: info.hamburgcitynord@leonardo-hotels.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.

