

Seminar

Integriertes Portfolio- und Risiko- management in der Energiewirtschaft

Sie erhalten in diesem Seminar:

- Einsicht in die kurz- und langfristige Preisbildung auf den Energiemärkten
- Überblick über den Energiehandel: Märkte, Produkte sowie den Zusammenhang zwischen Day-Ahead- und Terminhandel
- Einführung in das Portfoliomanagement: Strategische Steuerung der offenen Position und Bestimmung des Portfoliowertes
- Methoden zur Erfassung, Bewertung und Steuerung von Risiken des Energieportfolios
- Konkrete Beispiele des Portfolio- und Risikomanagements aus der Praxis

Ihre Seminarleitung:

Dr. Alexander Bade
r2b energy consulting GmbH, Köln

Termine und Orte:

- Seminar 06SE994003
13. und 14. November 2013,
Stuttgart
- Seminar 06SE994004
26. und 27. März 2013,
Frankfurt am Main

NEUES SEMINAR

Thema

Für Energieversorger und Unternehmen der energieintensiven Industrie ergeben sich im existierenden Marktumfeld sowohl beschaffungs- als auch vertriebsseitig zunehmend neue Möglichkeiten einer Weiterentwicklung ihrer Handelsstrategien. Grund dafür sind, neben der stetig steigenden eingespeisten Menge an Strom aus Erneuerbaren Energien und einer daraus resultierenden hohen Volatilität der Strompreise, regulatorische Veränderungen. Mit dem 2012 in Kraft getretenen Marktprämienmodell existiert beispielsweise eine weitere Vermarktungsoption für regenerativ erzeugten Strom. Im Gasbereich setzt sich aufgrund zunehmender Liquidität der Märkte der mit der Liberalisierung eingeleitete Paradigmenwechsel fort. Waren in früheren Zeiten meist langfristige Vollversorungsverträge die Regel, so können heute zusätzlich sowohl Strom als auch Gas im börslichen und außerbörslichen Handel auf den Termin- oder Spotmärkten beschafft und weitervertrieben werden. Ziel dieser Handelsaktivitäten ist es, durch unterschiedliche Strategien zusätzliche Gewinne zu erwirtschaften oder Kosten zu senken. Dabei müssen im Zuge eines integrierten Portfoliomanagements die Seiten Bezug (bzw. Eigenerzeugung) und Vertrieb integriert betrachtet werden. Hieraus ergeben sich Herausforderungen hinsichtlich der Überwachung und Kontrolle der Risiken. Eine Abwägung von Chancen durch das Portfoliomanagement auf der einen und ein Management der entstehenden Risiken auf der anderen Seite sind für ein auch zukünftig erfolgreiches Agieren auf den Energiemärkten unerlässlich.

Zielsetzung

Sie lernen in diesem Seminar die Grundlagen und den Aufbau eines integrierten Portfolio- und Risikomanagements kennen. Zunächst werden Ihnen die beiden Produkte Strom und Gas sowie deren wichtigste Eigenschaften dargestellt. Anhand dieser Eigenschaften und dem energiewirtschaftlichen und regulatorischen Marktumfeld wird abgeleitet, wie sich Preise an Strom- und Gasmärkten bilden und wie der Handel an den unterschiedlichen Märkten abläuft. Hierauf aufbauend lernen Sie die Bausteine und praktische Umsetzung eines integrierten Energie-Portfoliomanagements kennen. Ergänzend hierzu wird gezeigt, wie das Portfoliomanagement um ein sinnvolles Risikomanagement ergänzt werden kann. Aus strategischer und operativer Sicht wird beleuchtet, was ein Risikomanagement des Energieportfolios leisten kann und wie es eingesetzt wird.

Anhand eines praktischen Beispiels wird Ihnen erläutert, wie Portfolio- und Risikomanagement in der Praxis umgesetzt werden. Hierbei wird insbesondere auf organisatorische Notwendigkeiten und nötige Prozesse eingegangen.

Seminarinhalt >>

1. Tag 10:30 bis gegen 17:00 Uhr

1. Einführung: Preisbildung auf Energiemärkten

- Eigenschaften der Produkte Strom und Gas
- Wie bestimmen Angebot- und Nachfrageseite die Preisbildung?
- Stromnachfrage und Laststrukturen
- Die residuale Last als Preistreiber für den Strom
- Wie beeinflussen die Erneuerbaren Energien den Strompreis?
- Kurzfristige Preisbildung auf Strommärkten (Merit-Order-Modell)
- Wie können Strompreise prognostiziert werden?
- Preisbildung auf Gasmärkten

2. Energiehandel: Strom und Gas

- Welche Zeitdimensionen müssen beim Stromhandel unterschieden werden?
- Welche Märkte für Strom existieren und wie Strom vermarktet werden kann?
- Welche Produkte können auf Strommärkten gehandelt werden?
- Der Day-Ahead-Handel als zentrale Preisreferenz
- Zusammenhänge von Day-Ahead- und Terminhandel
- Besonderheiten des Energieträgers Erdgas
- Die Märkte für Erdgas
- Wie funktionieren Bezugsverträge für Erdgas?

3. Portfoliomanagement in Beschaffung und Vertrieb

- Was ist Portfoliomanagement und was soll es leisten?
- Welche Ziele sollte eine Beschaffungsstrategie verfolgen?
- Risikorenditeoptimierung
- Welche Arten von Beschaffungsstrategien (inkl. Kauf- und Verkaufsauslöser) gibt es?
- Richtiges Portfoliomanagement: Steuern der offenen Position
- Integriertes Portfoliomanagement (Erzeugung/Beschaffung/Vertrieb)
- Wie bestimmt sich der Wert des Gesamtportfolios?
- Welche Daten werden benötigt und wie erhält man diese?
- Performancemessung: Wem ist ein Beschaffungserfolg zuzuordnen?

Zielgruppe

Das Seminar richtet sich sowohl an Mitarbeiter von Energieversorgern und Stadtwerken, wie auch an Unternehmen in der energieintensiven Industrie aus den Abteilungen: Portfolio- und Risikomanagement, Energiehandel, Energiebeschaffung und Erzeugung sowie Unternehmensentwicklung. Für Planer, Unternehmens- und Energieberater ist eine Teilnahme ebenso empfehlenswert.

Inhouse-Seminar

Dieses Seminar können Sie auch als firmeninterne Schulung buchen:

- Inhaltlich passgenau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt
- Mit praktischen Beispielen aus Ihrem Arbeitsumfeld
- Sie bestimmen Inhalte, Termin und Ort
- Optimaler Wissenstransfer für Ihre Mitarbeiter garantiert

Gerne erstellen wir Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie uns an.

Frau Silvia Auth/Frau Angela Bungert
Tel.: +49 211 6214-667/563, E-Mail: inhouse@vdi.de

Seminarleitung und Moderation

Dr. Alexander Bade, Berater, *r2b energy consulting GmbH, Köln*

Alexander Bade beendete das Studium des Wirtschaftsingenieurwesens an der Universität Karlsruhe (TH), bevor er am Graduiertenkolleg Risikomanagement an der Universität zu Köln promovierte. In Studium und Promotion beschäftigte er sich vorwiegend mit quantitativen Methoden der Wirtschaftlichkeitsanalyse und des Risikomanagements. Nach Abschluss seiner Promotion in 2009 war er im Risikocontrolling der RWE Supply & Trading GmbH tätig, bevor er 2010 als leitender Berater zu r2b energy consulting GmbH wechselte. Alexander Bade hat umfangreiche Erfahrung in der Beratung von Energieversorgungsunternehmen beim Portfolio- und Risikomanagement, sowie bei der Entwicklung und Umsetzung von Vermarktungsstrategien.

Weiterer Referent

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Tobias Meyer, Teamleiter *Portfolio-management, Gas-Union GmbH, Frankfurt am Main*

Fachliche Leitung

Prof. Dr. Felix Müsgens, Partner, *r2b energy consulting GmbH, Köln*

Seminarinhalt >>

2. Tag 09:00 bis gegen 15:00 Uhr

4. Risikomanagement auf Energiemärkten

- Welche Arten von Risiken treten beim Handeln an Elektrizitätsmärkten auf?
- Strategisches Risikomanagement: Welche Risiken sollte man eingehen und welche nicht?
- Wie hoch ist das Preisrisiko und wie wird es gemessen?
- Was versteht man unter einer Long- und einer Short-Position?
- Welche Faktoren beeinflussen den Wert der offenen Position?
- Wie können Risiken gemessen und gesteuert werden?

5. Portfolio- und Risikomanagement in der Praxis

- Zunehmende Wichtigkeit von Portfolio- und Risikomanagement
- Organisatorische Umsetzung, Prozesse und Verantwortlichkeiten
- Welche Probleme treten in der Praxis üblicherweise auf und wie können diese gemanagt werden?

Dipl.-Wirt.-Ing. (FH) Tobias Meyer

6. Zusammenfassung und Abschlussdiskussion

- Wie funktioniert eine integrierte Betrachtung von Portfolio- und Risikomanagement in der Praxis?
- Wem gebührt der Vorrang? Ist das Risikomanagement dem Portfoliomanagement vor- oder nachgelagert?
- Wie unterscheidet sich das Vorgehen in der Praxis von der Theorie?

Veranstaltungshinweis

- VDI-Forum
Kraftwerkseinsatzplanung
08.-09. Oktober 2013, Heidelberg (06F0993002)
- 10. VDI-Fachtagung
Optimierung in der Energiewirtschaft
13.-14. November 2013, Köln
www.vdi.de/Energiewirtschaft

Ausführliche Informationen und weitere Veranstaltungen finden Sie unter www.vdi-wissensforum.de.

Seminar: Integriertes Portfolio- und Risikomanagement in der Energiewirtschaft

VDI Wissensforum GmbH, Postfach 10 11 39, 40002 Düsseldorf
1111

Portfolio- und Risikomanagement
miteinander abstimmen und
wettbewerbsfähig bleiben

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

Ich nehme an dem Seminar „Integriertes Portfolio- und Risikomanagement in der Energiewirtschaft“ wie folgt teil:

13. und 14. November 2013, Stuttgart Seminar-Nr. 06SE994003
 26. und 27. März 2013, Frankfurt am Main Seminar-Nr. 06SE994004

Bitte Preiskategorie wählen

	Preisstufe	Preis p./P. zzgl. MwSt.
<input type="checkbox"/> Teilnahmegebühr	1	EUR 1.360,-
<input type="checkbox"/> persönliche VDI-Mitglieder	2	EUR 1.260,-
Mitgliedsnummer		

(Für die Preisstufe 2 ist die Angabe der VDI-Mitgliedsnummer erforderlich.)

Nachname	
Vorname	Titel
Abteilung	
Tätigkeitsbereich	
Funktion	
Firma/Institut	
Straße/Postfach	
PLZ, Ort, Land	
Telefon	
Telefax	
E-Mail	
Abweichende Rechnungsanschrift	

Teilnehmer mit Rechnungsanschrift außerhalb von Deutschland, Österreich und der Schweiz zahlen bitte mit Kreditkarte.

- Visa Mastercard American Express

Karteninhaber	
Kartennummer	gültig bis (MM/JJ)
Prüfziffer	Datum

Anmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Anmeldebestätigung und Rechnung werden zugesandt. Gebühr bitte erst nach Rechnungseingang unter Angabe der Rechnungsnummer überweisen.

Veranstaltungsort/Zimmerbuchung

Stuttgart	Frankfurt am Main
Holiday Inn Stuttgart	Relaxa Hotel Frankfurt
Mittlerer Pfad 25-27	Lurgiallee 2
70499 Stuttgart	60439 Frankfurt am Main
Tel. +49 711 98888-0	Tel. +49 69 95778-0

Im Veranstaltungshotel steht Ihnen ein begrenztes Zimmerkontingent zu VDI-Sonderkonditionen zur Verfügung. Bitte buchen Sie Ihr Zimmer frühzeitig 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 sind die Pausengetränke und an jedem vollen Seminartag ein Mittagessen enthalten. Ein ausführliches Handbuch wird den Teilnehmern am Veranstaltungsort ausgehändigt.

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

Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Geschäftsbedingungen der VDI Wissensforum GmbH verbindlich anerkannt. Abmeldungen müssen schriftlich erfolgen. Bei Abmeldungen bis 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr von € 50,- zzgl. MwSt. Nach dieser Frist ist die volle Teilnahmegebühr gemäß Rechnung zu zahlen. Maßgebend ist der Posteingangsstempel. In diesem Fall senden wir die Veranstaltungsunterlagen auf Wunsch zu. Es ist möglich, nach Absprache einen Ersatzteilnehmer zu benennen. Einzelne Teile des Seminars können nicht gebucht werden. Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, erfolgt sofortige Benachrichtigung. In diesem Fall besteht nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. In Ausnahmefällen behalten wir uns den Wechsel von Referenten und/oder Änderungen im Programmablauf vor. In jedem Fall beschränkt sich die Haftung der VDI Wissensforum GmbH ausschließlich auf die Teilnahmegebühr.

Datenschutz: Die VDI Wissensforum GmbH erhebt und verarbeitet Ihre Adressdaten für eigene Werbezwecke und ermöglicht namhaften Unternehmen und Institutionen, Ihnen im Rahmen der werblichen Ansprache Informationen und Angebote zukommen zu lassen. Bei der technischen Durchführung der Datenverarbeitung bedienen wir uns teilweise externer Dienstleister. Wenn Sie zukünftig keine Informationen und Angebote mehr erhalten möchten, können Sie bei uns der Verwendung Ihrer Daten durch uns oder Dritte für Werbezwecke jederzeit widersprechen.

Nutzen Sie dazu die E-Mail Adresse: wissensforum@vdi.de oder eine andere oben angegebene Kontaktmöglichkeit.

Unterschrift
X