

# Branchenwissen Energie

Alle wichtigen Fakten für Sie auf den Punkt gebracht!

## Energieversorgung in Deutschland

- Erzeugung, Verteilung und Verbrauch: Strom, Gas, Wasser, Fernwärme, Erneuerbare Energien

## Energiebeschaffung heute

- Vollversorgung vs. strategische Beschaffung, Bilanzkreise, Lastprofile, Preisbildung Strom und Gas

## Alle relevanten Gesetze in der Energiewirtschaft

- Das Energiewirtschaftsgesetz und seine Verordnungen, EEG, KWK-G etc.

## Technische Grundlagen Strom und Gas

- Stromstärke, Spannung und Widerstand, die wichtigsten Brenngase in der Gaswirtschaft

## Regulierung in Deutschland

- Regulierungsmanagement, Anreizregulierung, Versorgungssicherheit

## Ihr 3-faches PLUS:

- ✓ Viele Praxisbeispiele und Informationsquellen
- ✓ Sie klären Ihre individuellen Fragen
- ✓ Intensiver Austausch mit Referenten und Fachkollegen



Ihre Energie-Experten:



Dr. Annette Loske  
VIK Verband der  
Industriellen Energie-  
und Kraftwirtschaft e.V.



Alexander Seel  
BET Büro für Energie-  
wirtschaft- und Technische  
Planung GmbH



Dirk Tiemann  
Seymour Consulting  
GmbH

## So beurteilen ehemalige Teilnehmer das Seminar:

- ◆ „Meine Erwartungen sind übertroffen worden!“ G. Rose, RWE Key Account GmbH
- ◆ „Als Einstieg in das Thema empfehlenswert.“ R. Orth, Boehringer Ingelheim GmbH
- ◆ „Kompetente Informationen gut dargestellt.“ E. Visschedyk, RWE Systems Aktiengesellschaft

Bitte wählen Sie Ihren Termin:

8. und 9. Juni 2009 in Frankfurt/M.  
7. und 8. Juli 2009 in München  
18. und 19. August 2009 in Köln

Hoher Lernerfolg durch begrenzte Teilnehmerzahl!

MANAGEMENT CIRCLE®  
BILDUNG FÜR DIE BESTEN

Melden Sie sich jetzt an! Telefon-Hotline: 0 61 96/47 22-700

Ihre Seminarleiter:

Alexander Seel, Berater, **BET Büro für Energiewirtschaft- und Technische Planung GmbH**, Aachen  
Dr. Annette Loske, Referentin, **VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V.**, Essen

Empfang mit Kaffee und Tee, Ausgabe der Seminarunterlagen **ab 8.45 Uhr**

## 9.30 Herzlich willkommen!

- Begrüßung durch die Seminarleiter
- Abstimmung der geplanten Seminarinhalte mit Ihren Erwartungen als Teilnehmer

## 9.40 Energieversorgung in Deutschland

- Strom/Gas/Wasser/Fernwärme und Erneuerbare Energien: Energiebilanz, Herkunft und Erzeugung, Verteilung und Verbrauch

Alexander Seel

**Ziel: Wie kommt der Strom in die Steckdose? Woher kommt das Erdgas? Erfahren Sie, wie die Energieversorgung heute und in der Zukunft aussieht!**



11.15 Kaffee- und Teepause

## 11.30 Technische Grundlagen Strom und Gas

- Was ist der Unterschied zwischen Leistung und Arbeit
- Grundbegriffe der Elektrizitätslehre
- Stromstärke, Spannung und Widerstand
- Bedeutung und Zuordnung der verschiedenen Einheiten im Strombereich
- Wichtige Gesetze in der Elektrizitätslehre
- Wie entsteht Strom?
- Was sind die Unterschiede zwischen Wechselstrom und Gleichstrom?
- Physikalische Grundlagen der Gase
- Was ist Erdgas?
- Was passiert bei der Verbrennung?
- Ist Erdgas umweltfreundlich?
- Was sind Brennwert und Heizwert?
- Was ist Biogas?

Alexander Seel

**Ziel: Sie erfahren, die Grundlagen der wesentlichen Fachausdrücke und Zusammenhänge, damit Sie auch auf technischer Seite fachkundig auftreten.**



13.00 Gemeinsames Mittagessen

## 14.15 Erneuerbare Energien

### Aktuelle technologische Entwicklungen der Energieträger

- Abgrenzung der verschiedenen Primärenergiearten
- Verfügbarkeit und Nutzungsmöglichkeiten

- Perspektiven für den weiteren Ausbau in Deutschland
- Probleme und Herausforderungen bei der Einspeisung ins Netz
- Vermarktungskonzepte erneuerbarer Energien
- Glaubwürdige Ökostromprodukte

## Emissionshandel

- Was Unternehmen beim Emissionshandel wissen müssen
- Hat der Emissionshandel eine Lenkungswirkung?
- Internationale Klimaschutzprojekte – CDM und JI
- Stromlabel, Herkunftsnachweise und RECS-Zertifikate
- Was kostet die Tonne CO<sub>2</sub>? Wie kommt der Preis zustande?

Alexander Seel

**Ziel: Erkennen Sie, wie der Emissionshandel die Energiemärkte beeinflusst und wandelt.**



15.45 Kaffee- und Teepause

## 16.00 Der Energiemarkt – Aufbau und Struktur

### Der deutsche Energiemarkt

- Liberalisierung und Regulierung
- Marktteilnehmer (EVUs, Netzbetreiber, Händler, Broker, Börse etc.)
- Märkte
  - Groß- und Einzelhandel
  - Die Marktsegmente des Strommarktes: Spotmarkt, Terminmarkt, Regelenergiemarkt
  - Entry-Exit-Marktmodell und Marktgebiete im Gasmarkt
- Marktentwicklung – Wandel und Trends auf dem Energiemarkt

### Energiemarkt in Europa

- Die EU und ihre Energiekompetenzen
- Der Status des EU-Energiebinnenmarktes
- Grenzüberschreitender Handel

Dr. Annette Loske

**Ziel: Sie erfahren, wie der liberalisierte Markt funktioniert und welche Unternehmen und Marktteilnehmer auf diesem Markt agieren. Sie schauen auch über die Grenzen hinweg: Was ist seitens der EU auf den Märkten geplant?**



17.30 Zusammenfassung und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen

ca. 17.45 Ende des ersten Seminartages und Get-Together

# Fakten der Energiewirtschaft

Ihre Seminarleiter:

Dr. Annette Loske, Referentin, **VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V.**, Essen und  
Dirk Tiemann, Geschäftsführer, **Seymour Consulting GmbH**, Braunschweig

### 9.00 Begrüßung durch die Seminarleiter

- Überleitung zu den Themen des zweiten Seminartages

### 9.05 Regulierung in Deutschland

- Netzzugang
- Netzentgelte
- Anreizregulierung
- Entflechtung
- Regulierungsmanagement

Dr. Annette Loske



**Ziel:** Durch die Regulierung hat sich viel auf dem Energiemarkt geändert. Sie erfahren, was auf die Unternehmen zugekommen ist und noch zukommen wird.

### 10.30 Kaffee- und Teepause

### 10.45 Rechtlicher Rahmen und Kontrollorgane der Energiewirtschaft

- Energierecht
  - Energiewirtschaftsgesetz
  - Netzzugangsverordnung
  - Netzentgeltverordnung
  - Regelungen des Netzanschlusses
  - Erneuerbare-Energien-Gesetz
  - Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz
- Wettbewerbsrecht
  - Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen
- Umweltrecht
  - Treibhausgas-Emissionshandelgesetz
  - Nationaler Allokationsplan und Zuteilungsgesetz
  - Bundesimmissionsschutzgesetz
- Bundesbehörden
  - Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit
  - Bundesnetzagentur
  - Bundesumweltministerium

Dr. Annette Loske



**Ziel:** Sie lernen, welche Gesetze relevant sind, welchen Zweck sie erfüllen und welche Auswirkungen sie auf den Energiemarkt haben. Zudem erfahren Sie, welche Behörden bei der Energieversorgung eine Rolle spielen.

### 12.15 Gemeinsames Mittagessen

### 13.30 Energiebeschaffung heute

- Wandel und Besonderheiten im Gasmarkt
- Lastprofile
- Durchleitung von Gas und Strom
- Strategische Beschaffung versus Vollversorgung
- Portfoliomanagement
- Praxisrelevante Inhalte der Verordnungen
- Erforderliche Verträge
- Spielräume bei der Vertragsgestaltung?
- Ausgleichsenergie/Regelenergie

Dirk Tiemann



**Ziel:** Sie lernen alle wesentlichen Fakten rund um die Energiebeschaffung kennen.

### 15.15 Kaffee- und Teepause

### 15.30 Energiepreise (Preisbildung Strom und Gas)

- Regeln zur Ermittlung von Einkaufspreisen
- Komponenten der Verkaufspreise
- Preisgestaltung und Verbrauchsverhalten
- Preisentwicklung Strom und Gas

Dirk Tiemann



**Ziel:** Sie erfahren, wie sich die Preise zusammensetzen und wie man diese ermittelt.

### 17.00 Zusammenfassung und Gelegenheit für Ihre abschließenden Fragen

ca. 17.15 Ende des Seminars

#### AKTUELL UND AUF DEN PUNKT!

Nutzen Sie unseren E-Mail-Service, um zeitgemäß Ihre Top-Themen bequem per E-Mail zu erhalten.

Ihr persönliches Profil verwalten Sie unter:  
[www.managementcircle.de/email](http://www.managementcircle.de/email)



**Get-Together** – Ausklang des ersten Seminartages in informeller Runde. **Management Circle** lädt Sie zu einem kommunikativen Umtrunk ein. Entspannen Sie sich in angenehmer Atmosphäre und vertiefen Sie Ihre Gespräche mit Referenten und Teilnehmern!

### Warum dieses Seminar wichtig für Sie ist

Gerade für Sie als Neu- oder Quereinsteiger stellt die Energiebranche eine besondere Herausforderung dar. Neben dem **technischen Wissen** des Energiemarktes ist es für Sie wichtig, auch die **wirtschaftlichen Zusammenhänge** zu verstehen. Wer sind die **Marktteilnehmer**? Welche **Energien** gibt es? Wie werden diese beschafft? Wie setzt sich der **Preis** zusammen?

Die immer komplexer werdenden Zusammenhänge führen zu immer größeren Anforderungen auch an Ihre Kenntnisse.

### Verschaffen Sie sich den Durchblick in nur 2 Tagen!

Management Circle hat für Sie ein Intensiv-Seminar konzipiert, das die wichtigsten Fakten in der Energiewirtschaft zusammenträgt. Sie lernen die **Entwicklungen** und **Hintergründe** der Energiewirtschaft und die dazu gehörigen relevanten **Gesetze** kennen. Zudem erfahren Sie alles rund um die **Energieversorgung, Energiebeschaffung, Energiepreise, technische Grundlagen Strom und Gas** sowie das **Regulierungsmanagement**.

### Was Sie hier lernen

#### Sie bringen Ihr Wissen auf den neuesten Stand!

- Die wesentlichen Fakten zum **Energiemarkt**, zu neuen **Gesetzen** und **Zuständigkeiten** praxisnah aufbereitet
- Relevante **Informationsquellen**, die Sie in Ihrem täglichen Berufsalltag nutzen können
- **Auswirkungen der Liberalisierung** des Energiemarktes auf die Unternehmen und auf Ihre Arbeit
- Mit **Begriffen** und **Fachausdrücken** sicherer umzugehen

### Ihr zusätzliches PLUS

Sie erhalten:

- + ein **Glossar der Abkürzungen**
- + eine Übersicht über **wichtige Verbände, Zeitschriften, Newsletter, Internetquellen** der Energiewirtschaft
- + eine Aufstellung darüber, welche **Behörde** für welchen Vorgang zuständig ist und wer Ihre **wichtigsten Ansprechpartner** sind

### Sie haben noch Fragen? Gerne!

Rufen Sie mich bitte an oder schreiben Sie mir eine E-Mail. Gerne berate ich Sie persönlich und beantworte Ihre Fragen zur Veranstaltung.



*Miriam Seiler*

**Miriam Seiler**

Senior Konferenz Managerin

Tel.: 0 61 96/47 22-684

E-Mail: seiler@managementcircle.de

### Dr. Annette Loske

ist seit 2001 für den **VIK Verband der Industriellen Energie- und Kraftwirtschaft e.V.**, Essen, als Referentin für Grundsatzzfragen der Energiewirtschaft und Energiepolitik tätig. Dabei ist sie schwerpunktmäßig mit der Interessenvertretung der deutschen Industrie in Energiefragen gegenüber der deutschen und der EU-Politik in Berlin und Brüssel betraut. Sie ist Obfrau des Arbeitskreises „Climate and Efficiency“ der IFIEC Europe, des europäischen Dachverbandes der industriellen Energieverbraucher. Zuvor war sie bei der DEMINEX/VEBA Oil and Gas, Essen, ab 1991 vor allem im Projektmanagement für Akquisitions-, Explorations- und Produktionsprojekte für Öl und Gas in den Staaten der GUS tätig.

### Alexander Seel

ist seit 2001 Berater bei **BET Büro für Energiewirtschaft und technische Planung GmbH** in Aachen. Seine thematischen Schwerpunkte liegen in der energiewirtschaftlichen Beratung und Planung für kommunale und private Energieversorgungsunternehmen und Energiehändler, Durchführung von Netzbewertungen und -übernahmen, Netzentgeltkalkulation, Regulierungsmanagement und Anreizregulierung, Effizienzsteigerung für Netzbetreiber, Gasbeschaffung und der Einsatz dezentraler Energiesysteme.

### Dirk Tiemann

ist seit 2004 Geschäftsführender Gesellschafter der **seymour consulting gmbh**, Braunschweig. Zu seinen Schwerpunkten zählen die Beratung im Energieeinkauf von Strom und Gas für Industrie und Multi-site Kunden als Vollstrombelieferung und strukturierter Beschaffung. Zudem berät er Kunden bei der Energieeinsparung im Bereich versorgungstechnischer Anlagen und Produktionsprozessen. Zuvor war er im Vertrieb der Braunschweiger Versorgungs AG tätig. Hier war er zunächst maßgeblich am Aufbau des Bereichs Wärmeprodukte innerhalb des Vertriebs verantwortlich. Im Zuge der beginnenden Liberalisierung, arbeitete er im ganzheitlichen Energievertrieb als Key-Account-Manager. Im Jahr 2000 wechselte Dirk Tiemann als Bereichsleiter Geschäftskunden Vertrieb zum Elektrizitätswerk Wesertal GmbH. Er verantwortete neben den Geschäftskunden im eigenen Netzgebiet die bundesweite Geschäfts- und Filialkundengewinnung. In dem zur E.ON Westfalen Weser AG verschmolzen Unternehmen leitete Dirk Tiemann im Geschäftsbereich Netz den Bereich Netzzugangsmanagement.

## AUCH ALS INHOUSE TRAINING

### So individuell wie Ihre Ansprüche – Inhouse Trainings nach Maß!

Zu allen Themenbereichen bieten wir auch firmeninterne Schulungen an. Ihre Vorteile: Kein Zeitverlust – passgenau für Ihren Bedarf!

Ich berate Sie gerne und erstelle Ihnen ein individuelles Angebot. Rufen Sie mich an.



**Dirk Gollnick**

Tel.: 0 61 96/47 22-646

E-Mail: [gollnick@managementcircle.de](mailto:gollnick@managementcircle.de)

[www.managementcircle.de/inhouse](http://www.managementcircle.de/inhouse)

## Warum Sie dieses Seminar besuchen sollten

- Sie erhalten alle wichtigen **technischen, wirtschaftlichen** und **rechtlichen** Fakten, damit Sie Ihre **Fachkompetenz** weiter stärken.
- Sie erfahren alles rund um die **Energieversorgung, Energiebeschaffung, Energiepreise, technische Grundlagen Strom und Gas** sowie das **Regulierungsmanagement**.
- Sie werden **Entscheidungen** und **Veränderungen** im Unternehmen besser verstehen.

## Wen Sie auf diesem Seminar treffen

Dieses Seminar richtet sich an **Neu- und Quereinsteiger** in der Energiewirtschaft und energieintensiven Unternehmen, die sich von A – Z über den Energiemarkt informieren möchten. Außerdem richten wir uns an **Mitarbeiter**, die sich mit **energiewirtschaftlichen Fragen** befassen und ihre Kenntnisse in diesem Intensiv-Seminar auffrischen möchten. Ebenso angesprochen sind **Führungskräfte** und **Abteilungsleiter** aus Unternehmen, deren Aufgabengebiet sich vergrößert und energiewirtschaftliche Fragen an Bedeutung gewinnen. Des Weiteren richtet sich das Seminar an **Rechtsanwälte** und **Unternehmensberater**.

## Termine und Veranstaltungsorte

### 8. und 9. Juni 2009 in Frankfurt/M.

Steigenberger Hotel Frankfurt-City,  
Lange Straße 5-9, 60311 Frankfurt/M.  
Tel.: 069/219 30-0, Fax: 069/219 30-599  
E-Mail: frankfurt-city@steigenberger.de

### 7. und 8. Juli 2009 in München

Sheraton München Westpark, Garmischer Straße 2, 80339 München  
Tel.: 089/51 96-0, Fax: 089/51 96-803  
E-Mail: westpark@arabellasheraton.com

### 18. und 19. August 2009 in Köln

NH MediaPark Köln, Im MediaPark 8B, 50670 Köln  
Tel.: 02 21/27 15-0, Fax: 02 21/27 15-999  
E-Mail: reservations.nrw.de@nh-hotels.com

### Zimmerreservierung

Für die Seminarteilnehmer steht im jeweiligen Tagungshotel ein begrenztes Zimmerkontingent zum Vorzugspreis zur Verfügung. Nehmen Sie die **Reservierung bitte rechtzeitig selbst direkt im Hotel** unter Berufung auf Management Circle vor.



Mit der Deutschen Bahn **ab € 79,-** zur Veranstaltung.  
Infos unter:

[www.managementcircle.de/bahn](http://www.managementcircle.de/bahn)

**DB** BAHN

## Über Management Circle

**Management Circle** steht für *WissensWerte* und ist anerkannter Bildungspartner der Unternehmen.

Die Management Circle AG zählt mit einem umfangreichen Weiterbildungsprogramm zu den **Marktführern** im deutschsprachigen Raum.

Informieren Sie sich aktuell und umfassend unter:  
[www.managementcircle.de](http://www.managementcircle.de)

## So melden Sie sich an

Bitte einfach die Anmeldung ausfüllen und möglichst bald zurücksenden oder per Fax, Telefon oder E-Mail anmelden. Sie erhalten eine Bestätigung, sofern noch Plätze frei sind – andernfalls informieren wir Sie sofort. Die Anmeldungen werden nach Reihenfolge der Eingänge berücksichtigt.

Die Teilnahmegebühr für das zweitägige Seminar beträgt inkl. Mittagessen, Erfrischungsgetränken, Get-Together und der Dokumentation € 1.795,-. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung und eine Rechnung. Sollten mehr als zwei Vertreter desselben Unternehmens an der Veranstaltung teilnehmen, bieten wir **ab dem dritten Teilnehmer 10% Preisnachlass**. Bis zu zwei Wochen vor Veranstaltungstermin können Sie kostenlos stornieren. Danach oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers berechnen wir die gesamte Tagungsgebühr. Die Stornierung bedarf der Schriftform. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers möglich. Alle genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt.

## Branchenwissen *Energie*

Ich/Wir nehme(n) teil am:

WS

- 8. und 9. Juni 2009 in Frankfurt/M.**
- 7. und 8. Juli 2009 in München**
- 18. und 19. August 2009 in Köln**

06-61443

07-61444

08-61445

1	NAME/VORNAME
	POSITION/ABTEILUNG
2	NAME/VORNAME
	POSITION/ABTEILUNG
3	NAME/VORNAME
	POSITION/ABTEILUNG
	FIRMENNAME
	STRASSE/POSTFACH
	PLZ/ORT
	TELEFON/FAX

MITARBEITER:  BIS 100  100–200  200–500  500–1000  ÜBER 1000

### Warum Ihre E-Mail-Adresse wichtig ist!

Sie erhalten so schnellstmöglich eine Bestätigung Ihrer Anmeldung, damit Sie den Termin fest einplanen können.

E-MAIL  
(MIT NENNUNG MEINER E-MAIL-ADRESSE ERKLÄRE ICH MICH EINVERSTANDEN, ÜBER DIESES MEDIUM INFORMATIONEN DER MANAGEMENT CIRCLE GRUPPE ZU ERHALTEN.)

DATUM UNTERSCHRIFT

ANSPRECHPARTNER/IN IM SEKRETARIAT:

ANMELDEBESTÄTIGUNG BITTE AN: ABTEILUNG

RECHNUNG BITTE AN: ABTEILUNG

**Datenschutz-Hinweis:** Sie können bei uns der Verwendung Ihrer Daten widersprechen, wenn Sie in Zukunft keine Prospekte mehr erhalten möchten. (§28 VI BDSG)

## Anmeldung/Kundenservice



Telefon: **+ 49 (0) 61 96/47 22-700**

Fax: **+ 49 (0) 61 96/47 22-999**

E-Mail: **[anmeldung@managementcircle.de](mailto:anmeldung@managementcircle.de)**

Internet: **[www.managementcircle.de/06-61443](http://www.managementcircle.de/06-61443)**

Postanschrift: **Management Circle AG  
Postfach 56 29, 65731 Eschborn/Ts.  
Telefonzentrale: + 49 (0) 61 96/47 22-0**