

# Energiegespräche Ossiach '08



## Risiko

18. - 20. Juni 2008  
Stift Ossiach, Österreich  
[www.energytalks.com](http://www.energytalks.com)



## Risiko

Unsere Energiesysteme sind zu einem High-Tech-Wunderwerk mit globalen Wirkungen und politischer Brisanz geworden. Und die Entwicklung geht rasant weiter, nicht nur in Hinblick auf die Quantität der Energieträger, die wir für unsere Energiedienstleistungen nachfragen, sondern auch was die Komplexität, Vernetztheit, das Wirkungsgefüge und die Sensibilität der Energieinfrastruktur betrifft. Trotz aller Forschungsanstrengungen ist es uns bislang nicht gelungen, die Wirkungen und Verlustgefahren anthropogener Energiewandlungen in den Griff zu bekommen; trotz allen Bemühungen konnten die politischen Zielsetzungen bislang noch kaum erfüllt werden; trotz aller Einsicht ist der Konsument nicht gewillt sein Energieverbrauchsverhalten einschneidend zu verändern.

Seit 1997 sind die Energiegespräche Ossiach ein unabhängiges Forum für Energiefragen im Bereich von Politik, Wissenschaft und Wirtschaft. Bei den Energiegesprächen Ossiach '08 werden wir Energiesysteme aus den unterschiedlichen Risikoperspektiven betrachten und die damit verbundenen Chancen diskutieren.

A handwritten signature in black ink, reading "Albrecht Reuter". The signature is written in a cursive, flowing style.

Dr.-Ing. Albrecht Reuter  
Wissenschaftlicher Leiter der Energiegespräche Ossiach

- 10:00 **Eröffnung**  
Mag. Christa Kranzl, Staatssekretärin, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich  
Mag. Valentin Ivanov, Vize-Minister für Wirtschaft und Energie, Bulgarien
- Die Aufgabe der Politik in Zeiten des energiewirtschaftlichen Umbruchs**  
Dr. Jörg Haider, Landeshauptmann von Kärnten, Österreich
- Energie und Umwelt: Ein gemeinsames System**  
Dipl.-Ing. Günter Liebel, Sektionschef, Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft, Österreich
- Risiko in der Energiebranche – Basics, Methoden und Chancen**  
Prof. Dr.-Ing. Alfred Voß, Institut für Energiewirtschaft und Rationelle Energieanwendung (IER), Universität Stuttgart, Deutschland
- 12:30 **Mittagessen**
- 14:00 **Politischer Handlungsrahmen**  
*Energiethemen beherrschen die Titelseiten der Zeitungen. Energiethemen betreffen Wirtschafts-, Umwelt-, Infrastruktur-, Forschungs- und Außenpolitik. In vielen Ländern ist Energie inzwischen Chefsache und beim Präsidenten oder der Kanzlerin/dem Kanzler angesiedelt. Wie den politischen Handlungsrahmen setzen, wenn so vieles noch ungewiss ist? Wo liegen die Gefahren für unsere Energiesysteme?*
- Energiesicherheit ist primär keine technische Frage**  
Ao. Univ.-Prof. Mag. Dr. Gerhard Mangott, Fakultät für Politikwissenschaft und Soziologie, Universität Innsbruck, Österreich
- Versorgungssicherheit - die Rolle der Energieinfrastruktur**  
Stathis D. Peteves, Joint Research Center, Europäische Kommission
- Der gesetzliche Rahmen im Stromsektor: Von der systemisch besten Version zur politisch akzeptierbaren Version**  
Dr. Rainer Bacher, Leiter Sektion Netze, Bundesamt für Energie BFE, Schweiz
- 15:45 **Kaffeepause**
- 16:15 **Investitionsrisiken**  
*Die Investitionsnotwendigkeiten für Netze und Erzeugung liegen klar auf dem Tisch. Im liberalisierten Umfeld sind die marktorientierten Energieunternehmen zu kurzfristigen Renditen verpflichtet. Investitionen im Energiebereich sind aber langfristiger Natur. Wie können Energieunternehmen bei wechselnden Rahmenbedingungen die Energiesysteme vernünftig umstrukturieren und dabei ihrem Auftrag gemäß Gewinne erzielen?*
- Mit dem Energiepaket und Ownership-Unbundling baut man weder Kraftwerke noch Netze - Ideen für einen fairen Wettbewerb**  
Dr. Jürgen Kroneberg, Mitglied des Vorstandes, RWE Energy AG, Deutschland
- Kraftwerke werden lokal gebaut: Investitionen in Energieregionen**  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hermann Egger, Mitglied des Vorstandes, KELAG - Kärntner Elektrizitäts- Aktiengesellschaft, Österreich
- JI, CDM und Bali: Investitionsanreize?**  
Mag. Oliver Walter, Österreichische Entwicklungsbank, Österreich
- 18:00 **Ende**
- 19:00 **Konzert im Barocksaal des Stift Ossiach**  
*mit Mitgliedern der Wiener Philharmoniker*
- 20:00 **Empfang des Landeshauptmannes von Kärnten, Dr. Jörg Haider**

08:30

### Geopolitische Dimension

*Trotz aller Hoffnungen steigt der Energieverbrauch global und auch regional an; in den traditionellen Nachfragezentren der Industrieländer ebenso wie in den Schwellen- und Entwicklungsländern. Energie ist ein begehrtes Gut, das die Ressourcenländer und die Verbraucherländer in Konflikte verstrickt. Ist ein globales oder regionales Handelssystem die Lösung oder Energieautarkie der Ausweg?*

#### Energiekonzept der Mekong Region

Rita Nangia, Director Special Projects, Southeast Asia Department, Asian Development Bank, Philippinen

#### Energieperspektiven des Iran

Prof. Dr.- Ing. Yadollah Saboohi, Sharif University of Technology, Iran

#### Strom für Afrika? Wunschdenken?

Dipl.-Ing. Thomas Kraneis, Geschäftsbereichsleiter Energie, Lahmeyer International GmbH, Deutschland

10:15

### Kaffeepause

10:45

### Technologierisiken und -chancen

*Die steigende Nachfrage nach Energiedienstleistungen erfordert technologische Innovationen, die mit einem Bruchteil an fossilen Ressourcen auskommen. Gibt es technologische Lösungen für die nächsten Jahre, die die bestehende Infrastruktur optimal nutzt oder müssen wir auf den technologischen Durchbruch hoffen und warten?*

#### Konsequente Flexibilität für Energie und Mobilität

Werner Wilhelm, Vice President Engineering, MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Österreich

#### ENARD: Chancen und Risiken international teilen

Stig Goethe, Chairman of the ENARD (Electricity Networks Analysis, Research and Development) Executive Committee, IEA Implementing Agreement

#### Asset Management ist Risikomanagement

Michael Wilfer, Vorsitzender des Vorstandes, Fichtner IT Consulting AG, Deutschland

#### Trends und Märkte der Turbinentechnik

Dr.- Ing. Kristin Abel-Günther, Vertriebsleiterin, MAN TURBO AG, Deutschland

12:30

### Mittagessen

14:00

### Risiko der Produzenten-Konsumenten Interaktion und Rechtsrahmen

*Die Verbraucher, und hier insbesondere die Großverbraucher, haben den schwierigsten Part am Ende der Vertragskette. Eine neue Art des Produzenten-Konsumenten Dialogs ist gefordert. Es geht um Risiken der Energieversorgungssicherheit, der Preisentwicklung, der Umweltkosten und der Marktmechanismen sowie um die Gefährdungspotenziale exponierter Infrastrukturen. Nach welchen Kriterien treffen heute Manager und Konsumenten ihre Investitionsentscheidungen und kontrollieren das Risiko?*

**Projektentwicklung: Die Sicht eines neuen Marktteilnehmers in Hinblick auf die Produzenten/Konsumenten Interaktion angesichts des 3. Energiepaketes**

Marco Margheri, Head of EU Liaison Office, Edison Spa, Italien

**Risikoteilung zwischen Energieerzeuger/Produzenten, Transporteur und Endverbraucher; wer trägt das größte Risiko?**

Dr. Thomas Starlinger, Fiebinger, Polak, Leon & Partner Rechtsanwälte GmbH, Österreich

**Internet Sicherheit - Auswirkungen auf die Energie-Infrastruktur**

Thomas Hoffmann, IBM Global Technology Services, Österreich

15:45

### Kaffeepause

16:15

### Finanzielle Risiken

*Seit der Liberalisierung der Energiemärkte werden die Methoden der Finanzwirtschaft nach und nach in der Energiewirtschaft eingesetzt. Dies betrifft die Verfahren aus dem Risikomanagement, Asset Management, Commodity Trading, Bidding von Kraftwerken, Preisprozesse und die Bewertung von Energieverträgen mit Optionalitäten. Wo liegen die speziellen Risiken des Energiesektors und zugleich seine Chancen?*

**Kernenergie – leistbare Option oder Risiko?**

Dr. Hans-Holger Rogner, Abteilungsleiter Planning and Economic Studies Department of Nuclear Energy, Internationale Atom Energie Organisation (IAEO)

**Effiziente Bewirtschaftung von Speicherkraftwerken**

Prof. Dr. Karl Frauendorfer, Institut für Operations Research und Computational Finance (ior/cf-HSG), Universität St. Gallen, Schweiz

**Finanzierung von Clean Energy**

Mag. Gottfried Heneis, Geschäftsführer, Raiffeisen Energy and Environment GmbH, Österreich

18:00

### Ende

20:00

### Galaabend

*Seeterrasse des Casino Velden am Wörthersee*



08:30 Innovationschancen und -risiken

*Mit den bestehenden technischen Möglichkeiten sind die politisch gesetzten ambitionierten Ziele nicht zu erreichen, weder auf internationalem Niveau wie die 50%-Reduktion der Treibhausgase bis 2050, wie auf dem G8-Gipfel in Heiligendamm verlautbart wurde, noch die 20-20-20 Ziele der EU oder die in Österreich erstrebte Anhebung des Anteils der Erneuerbaren auf 45%. Forschungsförderung und Innovation sind gefragt, aber wie?*

**Klima- und Energieforschung verbindet Fachdisziplinen und politische Kräfte**

Dr. Eveline Steinberger, Geschäftsführerin, Klima- und Energiefonds, Österreich

**Energieinnovation ist ein Strategieprozess: e2050**

DI Michael Paula, Abteilungsleiter, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Österreich

**Energieforschung: aus dem Risiko eine Chance für Österreich machen!**

Dr. Emmanuel Glenck, Bereichsleiter Thematische Programme, Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH, Österreich

**Smart Distribution Grids - Stärkefelder in Österreich aus Sicht der Industrie**

DI Andreas Lugmaier, Corporate Innovation Center, Cooperation&Funding, F&E Kooperationsmanager, Siemens AG Österreich

10:15 Kaffeepause

10:45 Effizienz und Life Style Risiken

*Energie Effizienz ist der Hoffnungsträger der politischen Umweltziele. Unsauber und meist als Prozentsatz einer unbekanntem zukünftigen Bezugsgröße formuliert soll die Effizienzsteigerung die Versorgungslücke schließen, den Komfort erhöhen und das Klima retten. Was ist Energie Effizienz? Wer ist für Effizienz zuständig? Wo sind die Grenzen des Machbaren? Riskieren wir einen Life Style Bruch?*

**DG DemoNet - Forschung für vermehrt dezentrale Stromeinspeisung**

DI Hubert Fechner, MAS, MSc., Geschäftsfeldleiter Erneuerbare Energie Technologien, arsenal research - Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal Ges.m.b.H., Österreich

**Risiko Aspekte der Gas Infrastruktur**

Henk Peter Brink, Crisis Manager, N.V. Nederlandse Gasunie, Niederlande

**Effizienz und Life Style – ein unvermuteter Zusammenhang**

Dr. Klaus Radunsky, Umweltbundesamt GmbH, Österreich

12:30 Zusammenfassung der Energiegespräche Ossiach '08

*Dr.-Ing. Albrecht Reuter, Wissenschaftlicher Leiter der Energiegespräche Ossiach*

13:00 Mittagessen

14:00 Gemeinsamer Ausflug

*Kölnbrein Stausee im Maltatal, Kärnten*

# Organisatorische Hinweise – Energiegespräche Ossiach '08

Online-Anmeldung unter [www.energytalks.com](http://www.energytalks.com) oder per Fax an +43 (1) 409 79 36 - 69

## Konferenzort:

Stift Ossiach, Ossiach 1, 9570 Ossiach am See, Österreich

[www.ossiach.at](http://www.ossiach.at)

## Konferenzgebühr

Die Konferenzgebühr beträgt EUR 1.500,- (zzgl. 20% USt) und beinhaltet folgende Leistungen: Teilnahme an der Konferenz, umfassende Dokumentation, Erfrischungen in den Pausen, Mittagessen, Teilnahme an Abendveranstaltungen inkl. Abendessen sowie Teilnahme am gemeinsamen Ausflug und Shuttle Service.

## Bezahlung

Die Bezahlung ist per Rechnung oder Kreditkarte möglich. **SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH, Erste Bank, Konto Nr. 285-506-401/00, BLZ 20111, BIC: GIBAATWW, IBAN: AT 962011128550640100.** Ihre Zahlung per Kreditkarte können wir Ihnen nach Autorisierung der Kreditkartenfirma bestätigen. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Teilnahmegebühr spesenfrei vor Veranstaltungsbeginn auf unserem Konto eingegangen ist.

## Stornierung

Sollte Ihnen die persönliche Teilnahme bei den Energiegesprächen Ossiach '08 nicht möglich sein, bitten wir um schriftliche Mitteilung. Wir ersuchen um Verständnis, dass wir ab **9. Juni 2008** die gesamte Teilnehmergebühr berechnen; Sie können uns jedoch gerne eine Vertretung nennen.

## Konferenzsprache

Alle Vorträge werden simultan englisch-deutsch und deutsch-englisch übersetzt.

## Gemeinsamer Ausflug

Abgerundet wird die Konferenz durch einem gemeinsamen Ausflug am Abschlusstag. Detailinformationen finden Sie auf unserer Homepage [www.energytalks.com](http://www.energytalks.com). Bitte bestätigen Sie Ihre Teilnahme auf dem Anmeldeformular.

## Begleitpersonen

Die Gebühr für das Begleitpersonenprogramm beträgt EUR 150,- (zzgl. 20% USt) und beinhaltet folgende Leistungen: Empfang, Galerie- und Museumsbesuche, Ausflüge in Kärnten, Teilnahme an den Abendveranstaltungen inkl. Abendessen, Teilnahme am gemeinsamen Ausflug und Shuttle Service. Detailinformationen finden Sie auf unserer Homepage [www.energytalks.com](http://www.energytalks.com).

## Shuttle Service

Wir haben für Sie einen Shuttle Service zwischen Flughafen/Bahnhof und Ihrem Tagungshotel/Tagungsort eingerichtet. Bitte geben Sie die genauen An- und Abfahrtszeiten bei der Anmeldung bekannt. An den Konferenztagen erwartet Sie der Shuttle Service vor Ihrem Tagungshotel und bringt Sie zum Tagungsort bzw. zu den Abendveranstaltungen und wieder zurück.

## Internet

In unserem Cyber Center steht Ihnen ein Internetzugang zur Verfügung. Im Stift Ossiach haben wir ein WLAN eingerichtet.

## Hotelreservierung

Für die Teilnehmer der Energiegespräche Ossiach '08 stehen in den folgenden Tagungshotels begrenzte Zimmerkontingente zur Verfügung.

Die Reservierungen müssen bis **9. Juni 2008** bei den Hotels eingelangt sein, danach kann eine Reservierung nur mehr nach Verfügbarkeit erfolgen.

Bitte nehmen Sie die Reservierung direkt im Hotel unter dem Stichwort „Energiegespräche“ vor, damit die Tagungshotel-Sonderpreise zur Anwendung kommen.

\*\*\* *Club Landskron*, [www.club-landskron.at](http://www.club-landskron.at)

(Einbettzimmer EUR 99,- / Doppelzimmer EUR 182,-)

\*\*\* *Ferendorf Ossiach*, [www.ferendorf-ossiach.at](http://www.ferendorf-ossiach.at)

\*\*\* *Stiftshotel Ossiach*, [karin.auer@energytalks.com](mailto:karin.auer@energytalks.com)

(Einbettzimmer von EUR 47,- bis 64,- / Doppelzimmer von EUR 80,- bis 101,-)

Diese Preise verstehen sich pro Zimmer, pro Nacht und inkludieren das Buffet Frühstück sowie alle gesetzlichen Abgaben und Steuern. Die Übernachtungskosten und Extras sind vor Abreise direkt im Hotel zu bezahlen.

## Anmeldebedingungen

Der Veranstalter behält sich vertretbare Programmänderungen aus wichtigem Grund vor; diese berechtigen nicht zum Schadenersatz. Das aktuelle Programm und Zusatzinformationen finden Sie im Internet unter [www.energytalks.com](http://www.energytalks.com). Die Veranstaltung kann aus wirtschaftlichen Gründen abgesagt werden. In diesem Fall erstattet der Veranstalter die einbezahlte Konferenzgebühr.

Der Veranstalter haftet nicht für Personen- und Sachschäden. Die Teilnahme an der Konferenz, dem Abendprogramm und an den Ausflügen erfolgt auf eigene Gefahr.

Der Veranstalter haftet nicht für die Daten und Informationen, die von den Referenten zur Verfügung gestellt werden.

Foto- und Videoaufnahmen, die während der Energiegespräche Ossiach '08 aufgezeichnet wurden, dürfen von SYMPOS für Werbezwecke und Medienauftritte verwendet werden.

Es gilt ausschließlich österreichisches Recht. Ausschließlicher Gerichtsstand ist Wien.

## Registrierung und Information:

**SYMPOS**  
Veranstaltungsmanagement GmbH

SYMPOS Veranstaltungsmanagement GmbH ([www.sympos.at](http://www.sympos.at))

Plenergasse 1, 1180 Wien, Österreich | Tel.: +43 (1) 409 79 36 - 66 | Fax: +43 (1) 409 79 36 - 69 | [office@energytalks.com](mailto:office@energytalks.com)

[www.energytalks.com](http://www.energytalks.com)

Wir danken unseren Partnern

