

Vor dem Gebäude der Akademie bestehen keine Parkmöglichkeiten. Die Teilnehmer werden gebeten, öffentliche Verkehrsmittel zu benutzen.

Öffentliche Verkehrsanbindung:

U-Bahn: U3, U4, U5, U6 Odeonsplatz
S-Bahn: S1-S8 Marienplatz
Tram: 19 Nationaltheater
Bus: 100 Odeonsplatz

Wichtiger Hinweis:

Die Teilnahme ist kostenfrei.
Aufgrund der Räumlichkeiten können am Symposium max. 300 Gäste teilnehmen. Bitte melden Sie sich bis zum 15. April 2005 unter: fachtagung2005@ffe.de an.

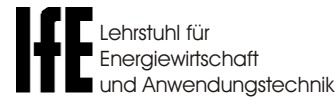


Bayerische Akademie der Wissenschaften
Marstallplatz 8
80539 München



Bayerische Akademie der Wissenschaften
BAdW Forum Technologie

in Kooperation mit



acatech

Anmeldungen:

Frau Christine Potyka
Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V.
Am Blütenanger 71
80995 München

Telefon: +49 89 158121-0
E-Mail: fachtagung2005@ffe.de

Symposium
**Perspektiven der Energiewirtschaft -
technisch, politisch, gesellschaftlich**

28. April 2005
in der Residenz München
Marstallplatz 8



Bayerische Akademie der Wissenschaften
BAdW Forum Technologie

Die Bayerische Akademie der Wissenschaften lädt ein
zum

Symposium
**Perspektiven der Energiewirtschaft -
technisch, politisch, gesellschaftlich**
28. April 2005

Münchener Residenz
Plenarsaal der Bayerischen Akademie der
Wissenschaften, 1.OG

Es gibt breiten Konsens über das Ziel, den Energieverbrauch und die energiebedingten Emissionen entgegen allen Trends zukünftig deutlich zu reduzieren. Keine Klarheit besteht allerdings in der Frage, auf welchem Weg dieses Ziel erreicht werden soll.

Der Ausstieg aus der Kernenergie ist politisch beschlossen, umfangreiche Kraftwerkserneuerungen stehen an: Bis 2020 sind schätzungsweise 40 Gigawatt an Kraftwerkskapazität in Deutschland zu ersetzen.

Die Politik nimmt wesentlichen Einfluss auf die zukünftige Struktur der Energieversorgung. Beispiele hierfür sind die internationale Vereinbarung zur Minderung von CO₂-Emissionen, die Einspeisevergütung für Strom aus regenerativen Energien und Kraft-Wärme-Kopplung, sowie der Emissionshandel. Im Spannungsfeld zwischen Energiepolitik und Energiewirtschaft werden diese Aspekte kontrovers diskutiert.

Herausragende Vertreter aus Energiewirtschaft und Forschung werden zu Chancen und Risiken, Ökologie und Ökonomie einer zukünftigen Energiewirtschaft Stellung beziehen und sich anschließend der Diskussion auf dem Podium stellen.

Programm:

- 13:15 **Grußworte**
Prof. Dr. Dr. h. c. Heinrich Nöth, Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Prof. Dr.-Ing. Franz Mayinger,
Bayerische Akademie der Wissenschaften
- 13:30 **Energiepolitik - gibt es die in Deutschland?**
Dr. Werner Müller, RAG Aktiengesellschaft, Essen
- 14:15 **Von der Liberalisierung bis zum EEG – Einfluss der Gesetzgebung auf die Energiewirtschaft**
Prof. Carl Christian von Weizsäcker, Max-Planck-Institut zur Erforschung der Gemeinwirtschaftsgüter, Bonn
- 14:45 **Erneuerung des Kraftwerksparks in Deutschland**
Prof. Dipl.-Ing. Rainer Frank Elsässer,
E.ON Energie AG, München
- 15:15 **Emissionshandel – Innovationsschub oder heiße Luft?**
Dr.-Ing. Christof Bauer, Degussa AG, Frankfurt
- 15:45 Kaffeepause
- 16:30 **Energie: Schicksalsfragen für den Globus**
Prof. Dr. Dr. F. J. Radermacher,
Forschungsinstitut für anwendungsorientierte
Wissensverarbeitung, Ulm

17:00 **Energiewelt im Jahr 2050 - Visionen und Illusionen**
Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner, TUM / FfE e.V. München

17:30 **„Kurzfristiger Handlungsbedarf mit Langzeitperspektive“**
Podiumsdiskussion mit den Vortragenden
Moderation: Dr.-Ing. Gerd Eisenbeiß,
Forschungszentrum Jülich

18:30 Stehimbiss

20:00 Ende



Bayerische Akademie der Wissenschaften
BADW Forum Technologie

Im Vorfeld zu dieser Veranstaltung findet die traditionelle Fachtagung der Forschungsstelle für Energiewirtschaft e.V. und dem Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik der TU München statt.

**“Technologien der Zukunft -
Stand der Technik”**

und

“Sicherheit der Energieversorgung”

am 27./28. April 2005

Münchener Residenz

Phil.-hist. Saal der Bayerischen Akademie der
Wissenschaften

Am 27.04.2005 werden aktuelle Themen aus der Energieforschung präsentiert, wie z.B. solare Stromerzeugung, Windkraft, Kraft-Wärme-Kopplung. Am 28.04.05 geben herausragende Vertreter der Wirtschaft einen Einblick in aktuelle Sicherheitsfragen der Energieversorgung in Deutschland.

Einsicht in das Programm und Anmeldung bei der FfE unter:
www.ffe.de/tagungen/ bzw.: fachtagung2005@ffe.de
Tel.: +49 89 158121-0