

# Symposium »Die Zukunft der Energieversorgung: Atomausstieg, Versorgungssicherheit und Klimawandel«

6

Rundgespräch am 24. und 25. Januar 2012

*Dienstag, 24. Januar 2012*

Begrüßung

**Prof. Dr. Karl-Heinz Hoffmann**

Präsident der Bayerischen Akademie der Wissenschaften

**Prof. Dr. Karl O. Stetter**

Vorsitzender der Kommission für Ökologie

Einführung

**Prof. Dr. Dres. h.c. Hans-Werner Sinn**

Präsident des ifo Instituts, München

**Prof. Dr.-Ing. Franz Mayinger**

Kommission für Ökologie

Klimapolitik – Entscheidungszwänge bei hoher Unsicherheit

**Prof. Dr. Carl Christian von Weizsäcker**

Max-Planck-Institut zur Erforschung von  
Gemeinschaftsgütern, Bonn

Die gesellschaftspolitischen Dimensionen der  
»Energiewende«

**Alois Glück**

Ethikkommission der Bundesregierung für sichere  
Energieversorgung

Wettbewerbsfähigkeit von Erneuerbaren Energien

**Prof. Dr. Fritz Vahrenholt**

RWE Innogy, Hamburg

Kurzkommentar

**Dipl.-Kfm. Hans-Dieter Karl**

ifo Institut, München

Nachwachsende Rohstoffe: Nutzungsoptionen  
und Nutzungskonkurrenz

**Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich**

Lehrstuhl für Rohstoff- und Energietechnologie,  
TU München

Kurzkommentar

**Prof. Dr. Wolfgang Haber**

Lehrstuhl für Landschaftsökologie, TU München

Zukünftige Energieversorgungskonzepte für Gebäude  
und Stadtquartiere – von der Energie zur Exergie

**Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hausladen**

Lehrstuhl für Bauklimatik und Haustechnik, TU München

Kurzkommentar

**Dr. Hans-Peter Ebert**

Bayerisches Zentrum für Angewandte Energieforschung e.V.  
(ZAE Bayern), Würzburg

Was bewegt uns in Zukunft? – Neue Verkehrs- und  
Energiesysteme für umweltschonende Mobilität

**Prof. Dr.-Ing. Ulrich Wagner**

Lehrstuhl für Energiewirtschaft und Anwendungstechnik,  
TU München

Kurzkommentar

**Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp**

Lehrstuhl für Fahrzeugtechnik, TU München

*Mittwoch, 25. Januar 2012*

Unverzichtbare fossile Energie – Wahrnehmung und  
Wirklichkeit

**Prof. Dr. Dietrich H. Weite**

Integrated Exploration Systems Inc., Aachen

Kurzkommentar

**Dr.-Ing. Dietrich Böcker**

ehem. Vorstand RWE/Rheinbraun,

Bereich Energieerzeugung

CO<sub>2</sub>-Minderungskosten für Technologien und  
Energieszenarien im Vergleich

**Dr. rer. pol. Ulrich Fahl**

Institut für Energiewirtschaft und

Rationelle Energieanwendung, Universität Stuttgart

Kurzkommentar

**Prof. Dr.-Ing. Hartmut Spliethoff**

Lehrstuhl für Energiesysteme, TU München

Das energiepolitische Zieldreieck und die Energiewende

**Prof. Dr. Karen Pittel**

ifo Institut, München

Kurzkommentar

**Prof. Dr. Wolfgang Buchholz**

Institut für Volkswirtschaftslehre und Ökonometrie,  
Universität Regensburg

Die Nutzung globaler Gemeinschaftsgüter:

Politökonomische Herausforderungen an die Klimapolitik

**Prof. Dr. Ottmar Edenhofer**

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung

Wie sinnvoll ist der klimapolitische Alleingang Deutschlands?

**Prof. Dr. Joachim Weimann**

Lehrstuhl für Wirtschaftspolitik, Universität Magdeburg

Kurzkommentar

**Prof. Dr. Kai A. Konrad**

Max-Planck-Institut für Steuerrecht und

Öffentliche Finanzen, München

Stromversorgung nach der Energiewende –  
geht es ohne Kernenergie?

**Prof. Dr. Konrad Kleinknecht**

Ludwig-Maximilians-Universität, München, und  
Universität Mainz

Kurzkommentar

**Dr. Peter Fritz**

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Podiumsdiskussion

**Prof. Dr. Ottmar Edenhofer**

**Prof. Dr. Hans-Werner Sinn**

**Prof. Dr. Carl Christian von Weizsäcker**



Symposiumsteilnehmer

Bayerische Akademie der Wissenschaften (Hrsg.), Die Zukunft der Energieversorgung: Atomausstieg, Versorgungssicherheit und Klimawandel, Verlag Pfeil, München 2012.

Die Versorgung mit Energie ist die Basis unseres Wohlstands. Eine unbeschränkte Nutzung bisheriger Energieträger, ob zur Strom- und Wärmezeugung oder auch für den Verkehr, trägt aber zugleich wesentlich zum Klimawandel bei. Der Beschluss, alle deutschen Kernkraftwerke bis 2022 still zu legen und Strom überwiegend aus erneuerbaren Energien zu gewinnen, stellt enorme Herausforderungen an Technik und Wirtschaft. Es gilt, die Balance zwischen Wettbewerbsfähigkeit und Klimaschutz bei hoher Zuverlässigkeit der Energieversorgung und ohne unverhältnismäßigen Anstieg der Energiepreise zu wahren. Zu dieser Problematik veranstaltete am 24. und 25. Januar 2012 das ifo Institut gemeinsam mit der Kommission für Ökologie der Bayerischen Akademie der Wissenschaften ein Rundgespräch mit dem Titel »Die Zukunft der Energieversorgung: Atomausstieg, Versorgungssicherheit und Klimawandel«.

Die Veranstaltung beleuchtete die Probleme der zukünftigen Energieversorgung aus verschiedenen Blickwinkeln. Ökologische und ökonomische Aspekte bis hin zur Frage der Rolle der Bundesrepublik im globalen Klimaschutz kamen zur Sprache, Nutzen und zukünftige finanzielle Belastungen wurden einander gegenübergestellt und die Rolle der Bundesrepublik in der internationalen Gemeinschaft wurde diskutiert, die Verfügbarkeit von Energieträgern sowie zukünftig völlig neue Techniken zur Energieversorgung wurden erörtert.

Das Programm ist auf der ifo-Website unter [http://www.cesifo-group.de/link/\\_confother/zukunft-energie-01-2012.htm](http://www.cesifo-group.de/link/_confother/zukunft-energie-01-2012.htm) zu finden. Die vollständige Videodokumentation ist in der ifo Mediathek online verfügbar unter: <http://mediathek.cesifo-group.de> – Veranstaltungen – Einzelveranstaltungen – Rundgespräch zur Energieversorgung.

Im Folgenden werden einige der ökonomisch ausgerichteten Beiträge in einer Kurzform veröffentlicht. Die gesamte Tagung erscheint voraussichtlich Mitte August 2012: