



Einladung

Mit Energie in die Zukunft –
Was treibt die Welt von morgen an?

Mit Energie in die Zukunft – Was treibt die Welt von morgen an?

Samstag, 25. September 2010, Beginn: 19 Uhr, Einlass: 18.30 Uhr
Deutsche Welle, Kurt-Schumacher-Str. 3, 53113 Bonn

Gastgeber:

Prof. Dr.-Ing. Matthias Kleiner, Präsident der DFG

Im Gespräch:

Prof. Dr. Claudia Kemfert, Energieökonomin

Dr. Josefin Meusinger, Nationale Plattform Elektromobilität

Prof. Dr. Bernd Rech, Experte für erneuerbare Energien

Prof. Dr. Dr. h.c. Ortwin Renn, Umwelt- und Techniksoziologe

Prof. Dr. Ferdi Schüth, Chemiker, DFG-Vizepräsident

Prof. Dr. Martin Winter, Batterieforscher

Durch den Abend führen:

Grit Kienzlen (DRadio Wissen) und

Dr. Isabell Lisberg-Haag (TrioMedien)

Das Erdöl geht zur Neige, das Verbrennen von Kohle, Gas und Öl schädigt das Klima, und weltweit verbrauchen immer mehr Menschen immer mehr Energie. Längst wissen wir, dass wir in Sachen Energieversorgung umdenken müssen. Doch: Wir möchten weiter Auto fahren, in den Urlaub fliegen und den gewohnten Lebensstil beibehalten. Wie kann also ein Wandel gelingen?

Ansätze gibt es viele: Bis 2020 sollen zum Beispiel auf deutschen Straßen mindestens eine Million Elektroautos fahren. Doch woher kommt künftig der Strom? Sind Windkraftwerke auf hoher See eine Lösung? Welche Chancen bieten erneuerbare Energien? Und vor allem, wie kann Strom aus vielen Energiequellen transportiert und gespeichert werden?

Die Energieforschung ist in Deutschland auf vielen Feldern spitze und arbeitet an Lösungen für die Zukunft. Aber technischer Fortschritt ist nicht alles. Wie findet eine neue, nachhaltige Energieversorgung in der Gesellschaft Akzeptanz? Was kostet die Umstellung auf erneuerbare Energien? Können wir uns das überhaupt leisten? Liegt die Lösung vielleicht im Verzicht? Und was kann jeder Einzelne zur Energiewende beitragen?

Erfahren Sie, was die Wissenschaft dazu meint, und mischen Sie sich ein: Stellen Sie Ihre Fragen rund um das Thema Energie an namhafte Expertinnen und Experten.

Begrenztes Platzangebot: Anmeldung bei bettina.schneider@dfg.de. Weitere Informationen: www.dfg.de/tag_der_energie

Deutsche Forschungsgemeinschaft

Kennedyallee 40 · 53175 Bonn

Kontakt:

Bettina Schneider

Telefon: 0228 885-2140

bettina.schneider@dfg.de · www.dfg.de

Medienpartner dieser Veranstaltung:

Hirn will Arbeit.®

DRadio Wissen

Eine Initiative des Bundesministeriums
für Bildung und Forschung

Wissenschaftsjahr 2010

**Die Zukunft der
Energie**

DFG