



Innovationen für Energie und Klimaschutz

Alarmierende Nachrichten über die Folgen des Klimawandels setzen Wirtschaft und Politik weltweit unter Handlungsdruck. Strategien zur Minderung des CO₂-Ausstoßes sind auf der politischen Agenda ganz oben angelangt. Fest steht, dass der Energiesektor als größter CO₂-Emittent, einen entscheidenden Teil zum Klimaschutz wird beitragen müssen.

Vor dem Hintergrund rapide steigender Strompreise ist unterdessen die Debatte über den Energiemix der Zukunft voll entbrannt. Gleichzeitig ist das Ziel einer möglichst günstigen, effizienten und Klima schonenden Energieerzeugung weitgehend unstrittig. Unstrittig ist auch, dass technischen und gesellschaftlichen Innovationen eine Schlüsselrolle auf dem Weg dahin zukommt. Es bleibt die Frage: Welche Innovationen werden dies sein und wie können sie stimuliert werden?

Die Tagung „Innovationen für Energie und Klimaschutz“ will diese Debatte vorantreiben. Den Teilnehmern aus Politik, Wirtschaft, Wissenschaft, Verbänden und Presse soll ein fundierter Überblick über Möglichkeiten zur CO₂-Reduktion im Energiebereich angeboten werden. Im Fokus werden dabei einerseits die Potenziale einer verbesserten Energieeffizienz stehen. Andererseits sollen Möglichkeiten und Handlungspfade zur CO₂-armen Bereitstellung von Energie aufgezeigt und die daraus resultierenden Herausforderungen für die Stromnetze und geeignete Speichertechnologien beleuchtet werden.

Programm

Ab 9:30

Anmeldung der Gäste

13:20 – 13:40

Innovative Stromzähler

Dr. Wolfram Münch, *EnBW*

10:00 – 10:10

Grußwort

Prof. Dr. Harald Kächele, *Bundesvorsitzender der Deutschen Umwelthilfe e.V.*

13:40 – 14:00

Innovationen bei Haushaltsgeräten – Das Top Runner Modell: Erfahrungen in Europa

Wilfried Oppermann, *Panasonic Europe*

10:10 – 10:20

Grußwort

Jürgen Hogrefe, *Generalbevollmächtigter Politik, Wirtschaft und Gesellschaft der Energie Baden-Württemberg AG (EnBW)*

14:00 – 14:30

Diskussion der Vorträge

10:20 – 10:30

Einleitung der Moderatorin

Susanne Bergius, *Fachjournalistin für nachhaltiges Wirtschaften und Investieren*

III. Stromnetze und Speichertechnologien – die Aufgaben der Zukunft

14:30 – 14:50

Die Zukunft der Elektromobilität: Wachsen Stromerzeugung und Verkehr zusammen?

Prof. Dr. Herbert Kohler, *Daimler AG*

I. Erneuerbaren Energien – Technologien der Zukunft

14:50 – 15:10

Wüstensonne als Stromquelle für Mitteleuropa: Perspektiven einer klima- und ressourcenschonenden Energieversorgung

Prof. Dr. Dr. Hans Müller-Steinhagen, *Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)*

10:30 – 10:50

Das Innovationspotenzial der Erneuerbaren Energien – im Spannungsfeld zwischen technologischer Entwicklung, Förderpolitik und Innovationssystem

Dr. Mario Ragwitz, *Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung (ISI)*

15:10 – 15:40

Kaffeepause

15:40 – 16:00

Speichertechnologien der Zukunft

Prof. Dr. Dirk Uwe Sauer, *RWTH Aachen*

10:50 – 11:10

Solarthermische Kraftwerke – heiße Kandidaten für marktfähigen Solarstrom?

Lars Schnatbaum, *Solar Millennium AG*

16:00 – 16:30

Diskussion der Vorträge

11:10 – 11:30

Photovoltaik – billiger und leistungsfähiger?

Prof. Dr. Volker Wittwer, *Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme (ISE)*

IV. Podiumsdiskussion

16:30 – 17:30

Podiumsdiskussion – Innovationen für die Energiezukunft

Dr. Hans-Josef Zimmer, *EnBW*

Rainer Baake, *Deutschen Umwelthilfe e.V.*

Werner Genter, *Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)*

NN

11:30 – 12:00

Diskussion der Vorträge

12:00 – 13:00

Mittagspause

II. Innovative Effizienztechnologien

13:00 – 13:20

Energieeffizienz zwischen Realität und Vision

Prof. Dr. Wolfgang Schröppel, *Verband der Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik e.V. (VDE)*

Ab 17:30

Get together mit kleinem Imbiss

Veranstaltungsort

Landesvertretung Baden-Württemberg
Tiergartenstraße 15
10785 Berlin



Innovationen für Energie und Klimaschutz



Fotos: Titel (v.l.): kkklaus/PIXELO, Solar Millennium AG, www.PIXELID; innen Eishär: korneloni/PIXELO

Anmeldung

Hiermit möchte ich mich verbindlich zur Fachtagung „Innovationen für Energie und Klimaschutz“ anmelden.

Titel

Name, Vorname

Institution/Unternehmen

Strasse

PLZ, Ort

Telefon/Fax

E-Mail

Datum/Unterschrift

Bitte senden Sie uns das ausgefüllte und unterschriebene Anmeldeformular bis zum 3. Oktober zu. Selbstverständlich können Sie sich auch per E-Mail anmelden.

Kontakt



Deutsche Umwelthilfe e. V.
Lukas Kersten
Hackescher Markt 4
10178 Berlin
Tel: 030 2400867-0
Fax: 030 2400867-19
E-Mail: kersten@duh.de
www.duh.de

Eine Veranstaltung mit freundlicher Unterstützung der



Fachtagung am 13. Oktober 2008

10:00 – 18:00 Uhr

Landesvertretung Baden-Württemberg **Berlin**