

acatech – DEUTSCHE AKADEMIE
DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN

Geschäftsstelle
Residenz München
Hofgartenstraße 2
80539 München

T +49 (0) 89/5 20 30 90
F +49 (0) 89/5 20 30 99

info@acatech.de
www.acatech.de

REFERENTEN:

Prof. Dr. Markus Antonietti, Geschäftsführender Direktor des Max-Planck-Instituts für Kolloid- und Grenzflächenforschung, Potsdam

Prof. Dr. Frank Behrendt, Sprecher des Innovationszentrums Energie der Technischen Universität Berlin

Prof. Dr. Thomas Bley, Institut für Lebensmittel- und Bioverfahrenstechnik, Technische Universität Dresden

Prof. Dr. Rolf Emmermann, Präsidiumsmitglied acatech

Prof. Dr.-Ing. Bernd Hillemeier, Präsidiumsmitglied acatech, Leiter des Fachgebiets Baustoffe und Baustoffprüfung am Institut für Bauingenieurwesen der Technischen Universität Berlin

Prof. Dr. Reinhard F. Hüttl, Präsident acatech, Vorstandsvorsitzender Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam

Prof. Dr. Bernd Müller-Röber, Institut für Biochemie und Biologie, Universität Potsdam, sowie Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie

> acatech AKADEMIETAG

ENERGIEVERSORGUNG – EIN KRITISCHER BLICK IN DIE ZUKUNFT

EINLADUNG ZUM acatech AKADEMIETAG
AM 23. APRIL 2009

 **acatech**
DEUTSCHE AKADEMIE DER
TECHNIKWISSENSCHAFTEN



AUF DEM WEG IN EIN CO₂-FREIES ENERGIEZEITALTER?

DER acatech AKADEMIETAG 2009 WIRFT EINEN KRITISCHEN BLICK IN DIE ZUKUNFT DER ENERGIEVERSORGUNG.

Die Vereinbarkeit von Klimaschutz und Energieversorgung stellt eine der zentralen Herausforderungen der Gegenwart dar. Verbunden damit sind eine Reihe wissenschaftlich-technischer, aber auch gesellschaftlicher Fragen. Die Deutsche Akademie der Technikwissenschaften möchte mit Ihnen darüber im Rahmen des Akademietags 2009 diskutieren, zu dem wir unsere Mitglieder sowie die Vertreter der Senatsunternehmen herzlich einladen.

Der Akademietag findet am Donnerstag, 23. April 2009, von 10:30 bis 17:15 Uhr im Leibnizsaal der Berlin-Brandenburgischen Akademie der Wissenschaften, Eingang Markgrafenstraße 38, 10117 Berlin, statt. Von 10:30 bis 12:30 Uhr wird zunächst eine Mitgliederversammlung durchgeführt (nur für acatech Mitglieder). Die öffentlichen Vorträge beginnen dann nach der Mittagspause um 13:20 Uhr.

Bitte melden Sie sich per Antwortfax bis zum 9. April 2009 an..

acatech AKADEMIETAG 2009

> PROGRAMM

10:30 MITGLIEDERVERSAMMLUNG

12:30 MITTAGSPAUSE

13:20 **Das Thema Energie auf der aktuellen politischen Agenda – die Klima-Debatte**

Reinhard F. Hüttl, Präsident acatech

13:40 **Nichtregenerative Energiequellen – Ressourcen und Herausforderungen**

Rolf Emmermann, Präsidiumsmitglied acatech

14:00 **Regenerative Energiequellen – Was können sie leisten?**

Frank Behrendt, Technische Universität Berlin

14:20 **Diskussion**

Moderation: Reinhard F. Hüttl

14:45 KAFFEPAUSE

15:15 **Die Bilanzierung von Energie und Entsorgung – eine unliebsame Meinung**

Markus Antonietti, Max-Planck-Institut für Kolloid- und Grenzflächenforschung

15:35 **Biomasse – der Hoffnungsträger?**

Bernd Müller-Röber, Universität Potsdam, Max-Planck-Institut für Molekulare Pflanzenphysiologie

16:00 **Bioverfahrenstechnik – Stroh zu Spirit?**

Thomas Bley, Technische Universität Dresden

16:20 **Diskussion**

Moderation: Rolf Emmermann

17:00 **Zusammenfassung und Ausblick**

Bernd Hillemeier, Präsidiumsmitglied acatech

17:15 **ENDE**

Anschließend laden wir Sie zu einem kleinen Umtrunk ein.