

bm 

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



2050

Tagungsprogramm

Energie und Endverbraucher

im Spannungsfeld zwischen
Technologieinnovation und Lebensstil

26. November 2007, Wien


BUNDESMINISTERIUM für
WIRTSCHAFT und ARBEIT


austrian
council


e 2050

Tagungsprogramm

ENERGIE UND ENDVERBRAUCHER

im Spannungsfeld zwischen Lebensstil und Technologie

Moderation:

Michael Hübner, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

09:00 REGISTRIERUNG

09:30 Begrüßung

Staatssekretärin Christa Kranzl,
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (angefragt)
Jürgen Stockmar, Rat für Forschung und Technologieentwicklung
Gerald Vones, Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit

10:00 **Managing Energy Demand – The Key to a Sustainable Future**

Hans Nilsson, Chairman of the IEA (International Energy Agency)
DSM-Programme

10:30 **Energienachfrage der österreichischen Haushalte unter Berücksichtigung von Lebensstilen**

Daniela Kletzan, Österreichisches Institut für Wirtschaftsforschung

11:00 KAFFEPAUSE

11:30 **Future Search und Assessment - Rückmeldungen zu den Visionen für die Energiezukunft aus Sicht der BürgerInnen**

Michael Nentwich, Michael Ornetzeder, Ulrike Bechtold,
Institut für Technikfolgen-Abschätzung der Österreichischen Akademie der Wissenschaften
Vertreter/innen der teilnehmenden Bürger/innen an einer partizipativen Technikfolgenabschätzung

12:30 **Lösungsräume - Ergebnisse aus dem Strategieprozess ENERGIE 2050**

Robert Wimmer, GRAT

13:00 MITTAGSPAUSE

Zeit: Montag, 26. November 2007, 9:00 Uhr

Ort: Aula der Wissenschaften, 1010 Wien, Wollzeile 27a

Moderation:

Brigitte Bach, arsenal research

14:00 People and their energy consumption

Tracey Crosbie, University of Manchester

14:30 Strompreissignal an der Steckdose – effiziente Laststeuerung durch variable Tarife

Hellmuth Frey, EnBW Energie Baden-Württemberg AG

15:00 KAFFEEPAUSE

15:30 Hochleistungstechnologien für energieeffiziente Produkte

Andreas Urschitz, Infineon Technologies Austria

16:00 Energieeffiziente Beleuchtung – Trends und Chancen

Wilfried Pohl, Bartenbach LichtLabor

16:30 Zusammenfassung und Ausblick

Michael Paula, Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

ENDE



Unser Energiesystem steht vor großen Veränderungen, um den Herausforderungen des global steigenden Energiebedarfs sowie der Klimaproblematik zu begegnen und in Zukunft eine sichere Energieversorgung zu gewährleisten. Eine der wesentlichsten Aufgaben für die Gestaltung eines zukunftsfähigen Energiesystems besteht darin, Lebensstandard und Komfort vom Energieverbrauch deutlich zu entkoppeln. Neben den Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung bei der Energieerzeugung und Verteilung liegt ein enormes Potenzial Energie einzusparen an der Schnittstelle zum Endverbraucher.

Bemerkenswert ist dabei, dass zwar einerseits tatkräftig neue Technologien und effizientere Produkte entwickelt werden, auf der anderen Seite aber die Einsatzbereiche, Leistungsfähigkeit und Anzahl der Produkte ständig wachsen und der Energieverbrauch dramatisch ansteigt. Es wird deutlich, dass eine Betrachtung des Gesamtsystems nötig ist um nachhaltige Lösungen zu finden. Das Spektrum der Ansatzpunkte reicht von technischen Verbesserungen bei Endverbrauchsgeräten über dienstleistungsorientierte Konzepte, die darauf abzielen bei gleichem erzielten Nutzen den Energieverbrauch deutlich zu senken, bis hin zu tiefer greifenden lösungsorientierten und systemintegrierenden Ansätzen. Auch der Diskurs über das Verbraucherverhalten im sozio-kulturellen Kontext, Verantwortung beim Konsumenten und die Bedeutung von Informationen über Energieverbräuche werden adressiert.

Das Spannungsfeld zwischen Technologieentwicklung und Life Style bildet folglich den Bogen der Veranstaltung. Im Vorfeld der wissenschaftlichen Tagung findet in Kooperation mit dem Rat für Forschung und Technologieentwicklung ein interaktiver Prozess mit EndverbraucherInnen statt, dessen Ergebnisse ebenfalls auf der Tagung präsentiert werden. Dabei werden Verantwortung und Handlungsmöglichkeiten der KonsumentInnen in Hinblick auf unsere Energiezukunft erörtert.

Kooperationspartner:



ENERGIE 2050 - Eine Initiative des BMVIT

*Verantwortung:
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
Leitung: DI Michael Paula
A-1010 Wien, Renngasse 5*

www.e2050.at

