



Ankündigung – Internationale Tagung

Energie und Endverbraucher

**im Spannungsfeld zwischen
Technologieinnovation und Lebensstil**

26. November 2007, 9:00 – 17:00 Uhr

Aula der Wissenschaften

Wollzeile 27a, 1010 Wien



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 also 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 und dem Diskurs über das Verbrauchsverhalten im sozio-kulturellen Kontext, Verantwortung beim Konsumenten und der Bedeutung von Informationen über Energieverbräuche.

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:



Voranmeldung und Programmbestellung: www.e2050.at

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

