

Workshop-Einladung

## **Demand Side Management (DSM) und Energieeffizienz**

**Bausteine zur Optimierung unseres Energiesystems**

**Mittwoch, 1. April 2009**

**Gartenhotel Altmannsdorf, 1120 Wien**

Ein Workshop mit Experten des DSM Programms der Internationalen Energieagentur (IEA)

## **Demand Side Management (DSM) und Energieeffizienz**

### **Bausteine zur Optimierung unseres Energiesystems**

Nachfrageseitige Maßnahmen (Demand Side Management - DSM) sind wesentliche Elemente in energiepolitischen Entscheidungen und in Strategien der Energiewirtschaft, um zuverlässigere und nachhaltigere Energiesysteme zu schaffen. Der DSM „Werkzeugkasten“ beinhaltet Instrumente wie Demand Response, Lastmanagement, Kundeninformationssysteme, Smart Metering, Beratungs- und Anreizprogramme, Energiedienstleistungsangebote etc.

Das DSM Programm der Internationalen Energieagentur (IEA) befasst sich seit vielen Jahren mit der Entwicklung von Instrumenten, Technologien und Materialien, die einen optimierten Betrieb unserer Energiesysteme bzw. notwendige Markttransformationen in Richtung höherer Energieeffizienz ermöglichen.

Anlässlich der Tagung des Programmausschusses des DSM-Programms präsentieren internationale Experten in kompakter Form ausgewählte Resultate und Erfahrungen mit DSM-Maßnahmen und -Programmen, insbesondere in Hinblick auf eine Steigerung der Energieeffizienz. Diese werden aus österreichischer Sicht kommentiert und hinsichtlich ihrer Relevanz für Österreich überprüft. Darüber hinaus werden für eine bessere inhaltliche und personelle Vernetzung die Arbeiten von zwei weiteren IEA Programmen mit ähnlichen Fragestellungen präsentiert.

Der Workshop richtet sich an Vertreter der Energiewirtschaft, aus öffentlichen Stellen und Behörden, von Interessenvertretungen, sowie an Energieexperten von Universitäten, außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Energieagenturen und anderen Organisationen.

### **Ort**

**Gartenhotel Altmannsdorf**  
**Hoffingergasse 26-28**  
**1120 Wien**  
**[www.gartenhotel.com](http://www.gartenhotel.com)**

### **Zeit**

**Mittwoch, 1. April 2009**  
**13:00 Uhr - 18:00 Uhr**

**Moderation:**  
Boris Papousek, Grazer Energieagentur

**13:00 Begrüßung**

Sabine List, *Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie*

**Demand Side Management and Energy Efficiency in the World – an Overview**

Hans Nilsson (Schweden), *Vorsitzender des IEA DSM Programms*

**Demand Response: Results and Experiences in the USA**

Pete Scarpelli (USA), *Business Development Manager, Schneider Electric USA*

**Smart Metering for Energy Saving and Demand Response**

Barry Watson (Großbritannien), *Project Manager, EA Technology*

**Efficient Electrical End-Use Equipment – Aktivitäten des gleichnamigen IEA Programms**

Michael Hübner (Österreich), *Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie*

**15:00 Pause**

**15:30 Integration of Demand Side Management, Distributed Generation, Renewable Energy Sources and Energy Storages**

Seppo Kärkkäinen (Finnland), *VTT Technical Research Centre of Finland*

**Systemintegration in elektrischen Verteilnetzen (Smart Grids) und Aktivitäten des IEA Programms ENARD**

Helfried Brunner (Österreich), *Arsenal Research*

**Ist-Situation und Ausblick für Österreich**

Statements von: Christian Schönbauer, E-Control; Gunda Kirchner, Österreichische Energieagentur; Hans Zainhofer, Energie AG (angefragt)

**Diskussion**

**18:00 Ende**

Simultanübersetzung Deutsch-Englisch wird bereitgestellt.

## Information und Anmeldung

**Grazer Energieagentur**  
**office@grazer-ea.at**  
**www.grazer-ea.at**  
**Tel.: 0316/811848**



Die Anzahl der TeilnehmerInnen ist begrenzt.  
Wir bitten daher um Anmeldung bis spätestens 30. März 2008.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos.  
Simultanübersetzung Deutsch-Englisch wird bereitgestellt.

## *Forschungskooperation Internationale Energieagentur*

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

**www.e2050.at**

**www.energytech.at/iea**