



bmwft

Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Einladung

IEA – Vernetzungstreffen

Mittwoch, 9. März 2011

Gartenhotel Altmannsdorf, 1120 Wien

 2050

IEA FORSCHUNGS
KOOPERATION

Für Österreich stellt die mittlerweile über 30-jährige internationale Zusammenarbeit im Bereich Forschung und technologische Entwicklung innerhalb der Internationalen Energieagentur (IEA) eine wichtige Ergänzung zu nationalen und EU-Aktivitäten dar.

Das „Energy Technology Co-Operation Programme“ ist dabei der rechtliche und organisatorische Rahmen für Kooperationsaktivitäten unter den IEA Mitgliedstaaten, Nichtmitgliedstaaten, Organisationen und Unternehmen. Die Aktivitäten reichen von der Forschung über Vernetzung bis zur Unterstützung der Markteinführung und sind in über 40 Forschungsprogrammen organisiert. Durch die Finanzierung des Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie wird die Teilnahme von österreichischen ExpertInnen an zahlreichen dieser Abkommen ermöglicht. Dazu wurde das Programm „IEA Forschungskooperation“ geschaffen.

Auch beim diesjährigen Netzwerktreffen wird wieder eine Auswahl von laufenden und neuen Aktivitäten innerhalb der IEA-Forschungskooperation vorgestellt. In Hinblick auf die aktuelle SET-Plan Initiative der EU und der korrespondierenden nationalen Ausschreibung FIT4SET, wird die Veranstaltung mit dem Themenschwerpunkt „Smart Cities“ eröffnet. Den Abschluss bilden strategische Fragestellungen, um zukünftige Entwicklungen und Trends näher betrachten zu können. Die Netzwerk-Veranstaltung soll den Rahmen zum interaktiven Austausch zwischen den österreichischen ExpertInnen im Technologieprogramm der IEA bilden.

Neue Homepage für österreichische IEA-Aktivitäten:
www.nachhaltigwirtschaften.at/iea

Näheres zu „Smart Energy Demo – FIT for SET“:
www.smartcities.at

Ort

**Gartenhotel Altmannsdorf
Hoffingergasse 33, 1120 Wien**

Zeit

**Mittwoch, 9. März 2011
9:30 – 17:00 Uhr**

Österreichische Beteiligungen im Technologieprogramm der IEA

Komitee für Energieforschung und Technologie

Erneuerbare Energie

- Solarthermie
- Photovoltaik
- Bioenergie
- Windenergie
- Konzentrierende Solarenergie

Fossile Energie

- Ölförderung
- Saubere Kohle
- Wirbelschichttechnologie
- Treibhausgas Forschungsprogramm

Endverbrauchstechnologien

- Wärmepumpen
- Verbraucherseitige Maßnahmen
- Hybrid- und Elektrofahrzeuge
- Fortschrittliche Motorkraftstoffe
- Effiziente elektrische Endverbrauchsgeräte
- Fortschrittliche Brennstoffzellen
- Analyse, Forschung und Entwicklung von Stromnetzen
- Energieeffizienz in Gebäuden und Kommunen

Querschnittsthemen

- Climate Technology Initiative
- Experts Group on R&D Priority Setting
- Experts Group on Science for Energy

Programm

Mittwoch, 9. März 2011

Moderation:

Maria Bürgermeister

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

09:30 ANMELDUNG

10:00 Begrüßung

Michael Paula

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

10:10 Übersicht IEA

Martina Ammer

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

SMART CITIES

10:20 Energy Efficient Communities

Helmut Strasser

Salzburger Institut für Raumordnung & Wohnen

10:40 Low Energy Systems for High-Performance Buildings & Communities

Lukas Kranzl

Technische Universität Wien

11:00 Urban Scale grid connected PV applications

Reinhard Haas

Technische Universität Wien

11:20 PAUSE

NEU IN DER ÖSTERREICHISCHEN IEA-GEMEINDE

12:00 Wind Energy in Cold Climates

Hans Winkelmeier

Energiewerkstatt

12:20 Advanced Materials for Compact Thermal Energy Storages

Wolfgang Streicher

Universität Innsbruck

12:40 MITTAGSPAUSE

Moderation:

Erika Ganglberger

Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

WEITERE THEMATISCHE NEUIGKEITEN

14:10 Fuel cells for portable and stationary applications

Günther Simader

Österreichische Energieagentur

14:30 Biomass Combustion and Cofiring

Ingwald Obernberger

Technische Universität Graz

15:00 Enhanced Oil Recovery

Thorsten Clemens

OMV

15:20 PAUSE

STRATEGIETHEMEN

16:00 IEA Expert Group on R&D Priority Setting

Herbert Greisberger

Österreichische Gesellschaft für Umwelt und Technik

16:15 IEA Workshop Energiespeicher

Karl-Peter Felberbauer

Joanneum Research

16:30 Die IEA im europäischen Kontext

Theodor Zillner

Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

16:45 Energieforschungsstrategie Österreich

Ludovit Garzik

Rat für Forschung und Technologieentwicklung

17:00 ENDE

Information und Anmeldung:

ÖGUT

Esther Sarikow

esther.sarikow@oegut.at

Tel.: 01/315 63 93 10



TeilnehmerInnen: ExpertInnen im Technologieprogramm der IEA

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist bis spätestens 1. März 2011 erforderlich. Beschränkte Teilnehmerzahl, bitte rechtzeitig anmelden!

Informationen zur Anreise: www.gartenhotel.com

Mitveranstalter:



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.nachhaltigwirtschaften.at/iea