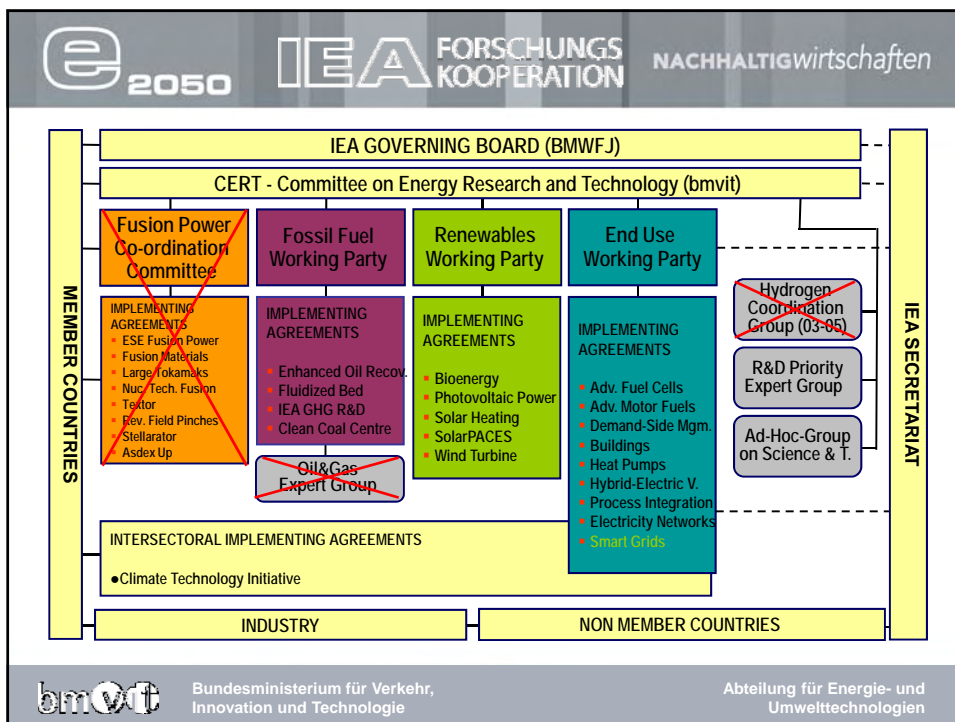
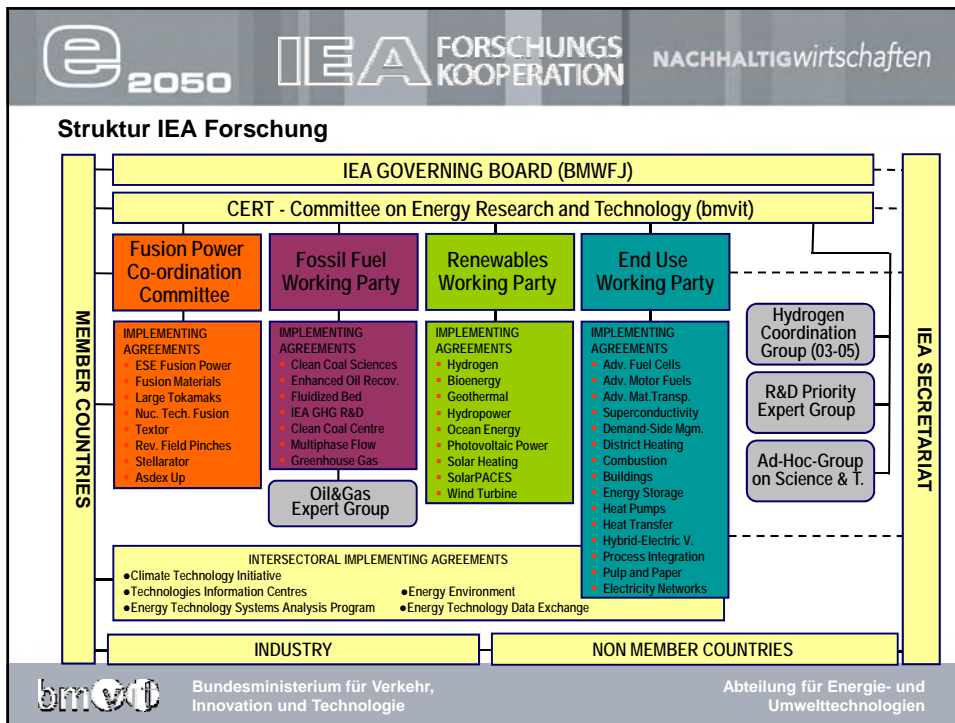


**Übersicht IEA
Martina Ammer
9. März 2011**

INHALT

- **Ansprechpartner neu**
- **Struktur der IEA Forschung**
- **Warum „IEA-Forschungskooperation“?**
- **Was braucht die IEA-Forschungskooperation?**
- **Wer ist die IEA-Forschungskooperationen?**



Fossil Fuel Working Party (T. Zillner, bmvit)

- **Enhanced Oil Recovery (T. Clemens, OMV)**
- **Fluidised Bed Conversion (F. Winter, TU-Wien)**
- **IEA Green House Gas R&D (T. Zillner, bmvit)**
- **Clean Coal Centre (A. Aumüller, EVN)**

Renewables Working Party (A. Indinger, AEA)

- **Bioenergy (J. Spitzer)**
 - **Task 32: Biomass Combustion & Co-firing (I. Obernberger, TU-Graz)**
 - Task 33: Thermal Gasification of Biomass (R. Rauch, TU-Wien)
 - Task 37: Biogas (G. Bochmann, BOKU-IFA Tulln)
 - Task 38: Green House Gas Balances (S. Woess-Gallsch, JR)
 - Task 39: Liquid Biofuels (M. Wörgetter, Bioenergy 2020+)
 - Task 40: Sustainable Int. Bioenergy Trade (L. Kranzl, TU-Wien)
 - Task 42: Biorefinery (G. Jungmeier, JR)
- **Photovoltaic Power (H. Fechner, AIT)**
 - Task 1: Exchange & Dissemination (R. Bründlinger, AIT)
 - **Task 10: Urban Scale Grid connected PV (R. Haas, TU-Wien)**
 - Task 11: PV Hybrid systems within mini grids (C. Mayr, AIT)
 - Task 13: Performance, Reliability & Analysis of PV-Systems (S. Zamini, AIT)
 - Task 14: High Penetration PV System Integration (Bründlinger)

Renewables Working Party (A. Indinger, AEA)

- **Solar Heating & Cooling (W. Weiss, AEE Intec)**
 - Task 36: Solar Resource Management (W. Traunmüller, BLUE SKY Wetteranalysen)
 - Task 38: Solar Air-Conditioning & Refrigeration (D. Jähmig (AEE Intec)
 - Task 39: Polymeric Materials for Solar Thermal Applications (M. Payer, PCCL)
 - Task 40 & ECBCS Task 52: Towards Net Zero Energy Solar Buildings (S. Geier, AEE Intec)
 - Task 41: Solar Architecture (M. Amtmann, AEA)
 - **Task 42: Advanced Material for compact thermal energy storage (W. Streicher, Uni Innsbruck)**
 - Task 43: Rating & Certification Procedures (F. Helminger, AIT)
 - Task 44: HP + Solar (I. Malenkovic, AIT)
- **Solar Paces (T. Zillner, bmvit)**
- **Wind Turbines (T. Zillner, bmvit)**
 - **Task 19: Wind Energy in Cold Climates (A. Krenn, energiewerkstatt)**

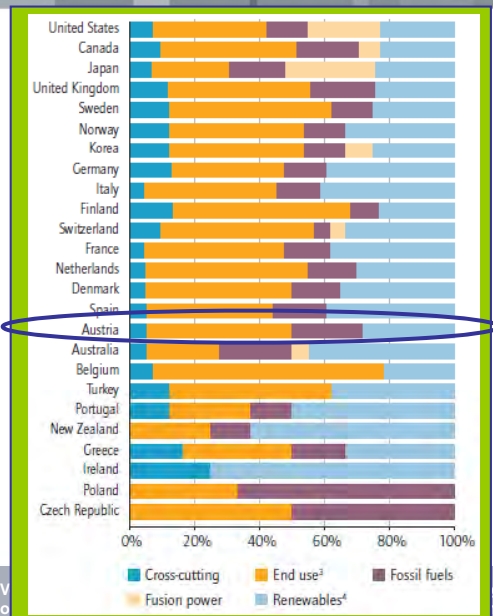
End Use Working Party (H. Halozan)

- **Demand Side Management (B. Papousek, GEA)**
 - Task 16: Competitive Energy Services (J. Bleyl, GEA)
 - Task 17: Integration of DSM (M. Stifter, AIT)
- **Advanced Fuel Cells (G. Simader, AEA)**
 - Task 22: Polymer Electrolyte Fuel Cells (G. Simader, AEA)
 - Task 25: Fuel Cells for Stationary Applications (G. Simader, AEA)
 - Task 27: Fuel Cells for Portable Applications (G. Simader, AEA)
- **Adv. Motor Fuels (A. Dorda, bmvit)**
- **Energy Conservation in Buildings (I. Zwerger, bmvit)**
 - **Annex 49: Low Energy Systems for High Performance Buildings and Communities (L. Kranzl)**
 - Annex 50: Prefabricated Systems for Low Energy Renovation of Residential Buildings (K. Höfler, AEE Intec)
 - **Annex 51: Energy Efficient Communities (H. Strasser, SIR)**
 - Annex 52 (SHC Task 40): Towards Net Zero Energy Solar Buildings (S. Geier, AEE Intec)

End Use Working Party (H. Halozan)

- **Heat Pumps (H. Halozan)**
 - Annex 32: Economical Heating and Cooling Systems for Low Energy Houses (A. Zottl, AIT)
 - Annex 33: Compact Heat Exchangers ()
 - Annex 34: Thermally Driven Heat Pumps for Heating and Cooling (R. Rieberer, TU-Graz)
 - Annex 35: Application of Industrial Heat Pumps (R. Rieberer, TU-Graz)
- **Hybrid and Electric Vehicles (A. Dorda, bmvit)**
- **Efficient Electrical End-Use Equipment (M. Hübner, bmvit)**
 - Motor Systems Annex (K. Kulterer, AEA)
 - Mapping and Bench Marking (W. Wimmer, Ecodesign)
- **Electricity Networks (M. Hübner, bmvit)**
 - Annex 1: Information, Collaboration and Dissemination (H. Fechner, FH-Technikum Wien)
 - Annex 2: DG System Integration (H. Brunner, AIT)

IEA-Beteiligungen nach thematischer Themenverteilung



Warum IEA-Forschungskooperation?

- Wichtige Rolle bei der Ausrichtung der österreichischen Energieforschung
- Einbringen von österreichischer Expertise in internationale Netzwerke
- Know-How Gewinn für Österreich durch Beteiligung in internationalen Netzwerken
- Weltweite Kooperation (Japan, USA,...)
- Vernetzung und Wissenstransfer der nationalen Akteure

Was braucht die IEA-Forschungskooperation?

- Informationsaustausch
- Neuigkeiten und Events
- Publikationen
- Aufschlussreiche Berichte
- Einbindung aller nationalen Akteure

Was braucht die IEA-Forschungskooperation?

The screenshot shows the website interface with sections for 'Aktuell' (featuring 'IEA Bioenergie Jahresbericht 2010'), 'Willkommen', 'E-Mail Newsletter', and 'Termine'. A sidebar on the right contains a graphic of a molecular model and text: 'Hinweise zur Berichterlegung und projektbezogenen Öffentlichkeitsarbeit für Projekte im Rahmen der Forschungskooperation Internationalen Energieagentur'.

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea



Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien

Wer ist die IEA-Forschungskooperation?



Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie

Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien



Vielen Dank!

Martina AMMER
martina.ammer@bmvit.gv.at
01/71162-652923