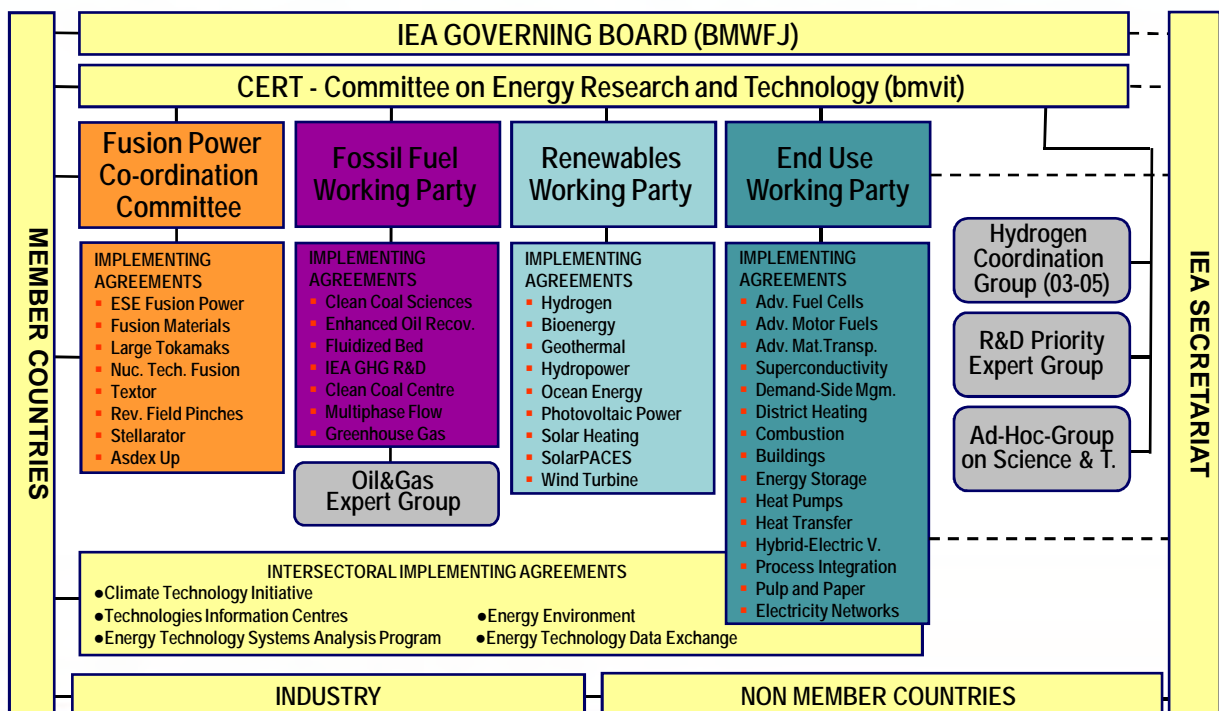




Forschungsaktivitäten und Kooperationen der Internationalen Energieagentur mit österreichischer Beteiligung
Martina Ammer, 6. Juli 2011

Struktur IEA Forschung



Renewables Working Party (A. Indinger, AEA)

- Hydrogen
- **Bioenergy (Josef Spitzer)**
- Geothermal
- Hydropower
- Ocean Energy
- **Photovoltaic Power (Hubert Fechner, AIT)**
- **Solar Heating & Cooling (W. Weiss, AEE Intec)**
- **Solar Paces (T. Zillner, bmvit)**
- **Wind Turbines (T. Zillner, bmvit)**

Solar Heating & Cooling (Werner Weiss, AEE Intec)

- Task 36: Solar Resource Management (Wolfgang Traunmüller, BLUE SKY Wetteranalysen)
- **Task 39: Polymeric Materials for Solar Thermal Applications (Gernot Wallner, JKU)**
- Task 41: Solar Architecture (Maria Amtmann, AEA)
- Task 42: Advanced Material for compact thermal energy storage (Wolfgang Streicher, Uni Innsbruck)
- Task 43: Rating & Certification Procedures (F. Helminger, AIT)
- Task 44: Solar & Heatpump Systems (Ivan Malenkovic, AIT)

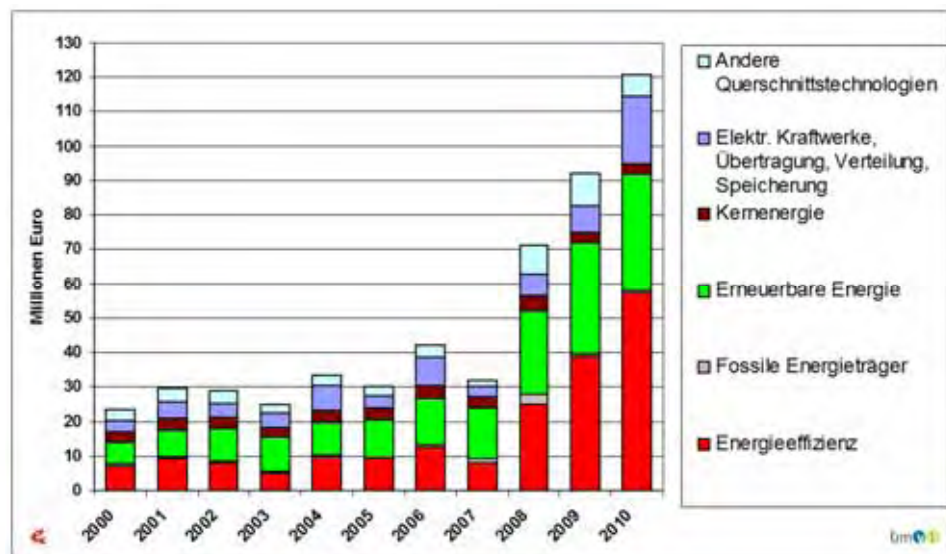
Solar Heating & Cooling (Werner Weiss, AEE Intec)

Ausschreibung 2011:

- Task 45: Large Scale Heating & Cooling Systems in combination with Heat Pumps and Seasonal Storages Sabine Putz (SOLID)
- Task 47: Renovation of Non-Residential Buildings towards sustainable standards; (Claudia Dankl, ÖGUT)
- Task Definition: SHC: Quality assurance measures for solar thermally driven heating and cooling systems (STDHC); (Alexander Thür, AEE)
- Task Definition: Solar Heating and Cooling: Solar heat integration in industrial processes (SHIP); (Christoph Brunner, AEE)

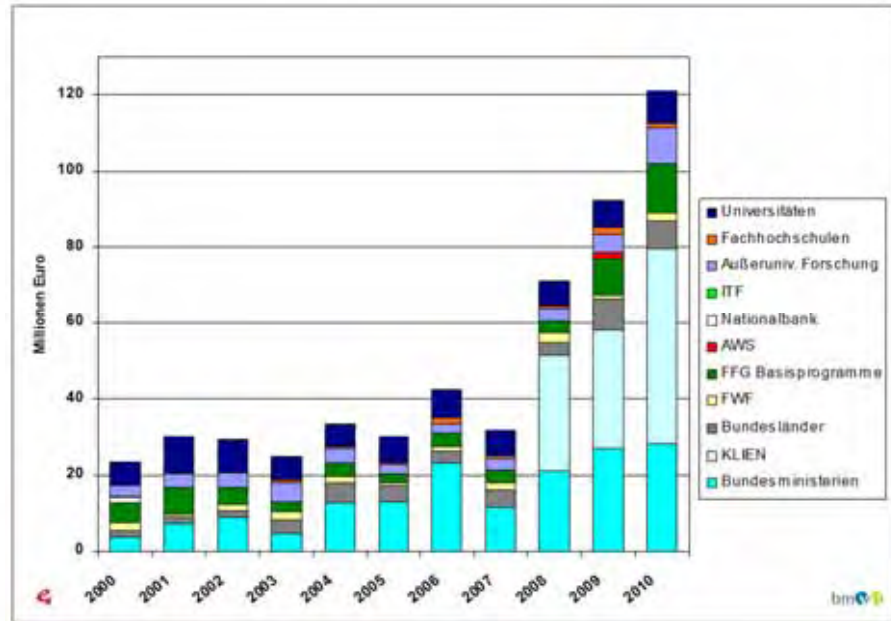
Erste Daten zur Energieforschungserhebung 2010

Ausgaben der öffentlichen Hand für energiebezogene F&E in Österreich (nominal)

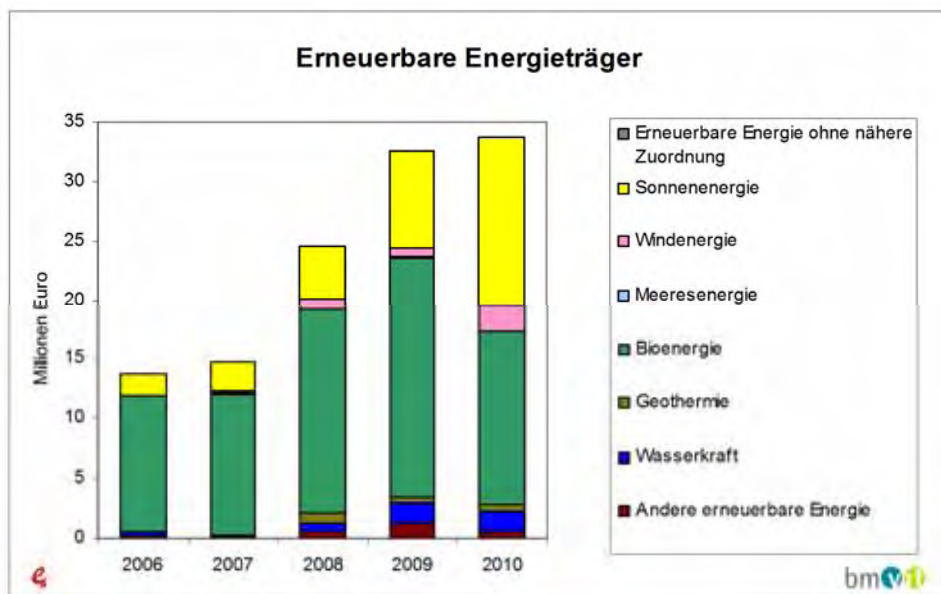


Erste Daten zur Energieforschungserhebung 2010

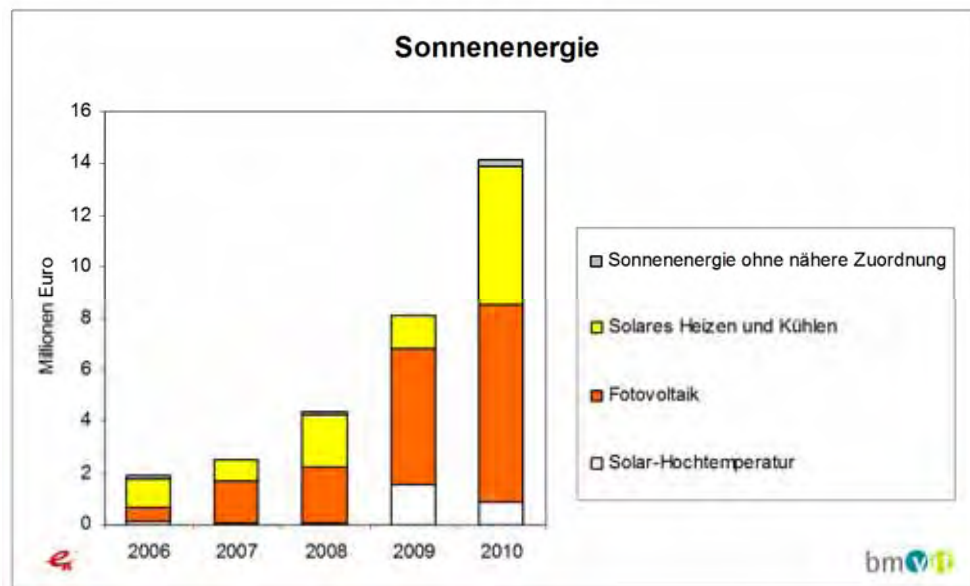
Ausgaben der öffentlichen Hand für energiebezogene F&E in Österreich nach Institutionen (nominal)



Erste Daten zur nationalen Energieforschungserhebung 2010



Erste Daten zur nationalen Energieforschungserhebung 2010



Warum IEA – Forschungsk Kooperation?

- **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 – Forschungs kooperation?

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



Was braucht die IEA – Forschungs kooperation?

The screenshot shows the IEA website interface. On the left, there's a navigation menu with links like 'HOME', 'WERBEN DIE IEA', 'STUFEN FÜR NACHHALTIGKEIT', 'ANFORDERUNGEN', 'STRATEGIEZIELE', 'PUBLIKATIONEN', and 'VERBANDSTÄDTEN'. The main content area features an 'Aktuell' section with a headline 'IEA Bioenergie Jahresbericht 2010' and 'Aktuelle IEA Publikationen'. There's also a 'Willkommen' section and an 'E-Mail Newsletter' sign-up form. On the right, a large yellow banner with a cellular pattern promotes a workshop: 'Kunststoffe als Wachstumsmotor für die Solarthermie' on Wednesday, July 6, 2011, at Johannes Kepler University Linz. The banner includes the IEA logo and the text 'Einführung - Tagung'.

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea



Vielen Dank!

Martina AMMER

martina.ammer@bmvit.gv.at

01/71162-652923

www.nachhaltigwirtschaften.at/iea/