



AUSTRIAN ENERGY AGENCY

# **Austrian Energy Agency**

Info-Workshop zu  
Intelligente Energie – Europa (IEE) - Call 2010

Wien, 13. April 2010  
Klagenfurt, 20. April 2010

---

# "Intelligente Energie – Europa (IEE)", ein Teilprogramm des Rahmenprogramms für Wettbewerbsfähigkeit und Innovation (CIP) – Überblick und Einführung

Gunda Kirchner  
Österreichische Energieagentur

## IEE ist ein Teilprogramm im CIP (2007-13)



## CIP-Zielsetzungen

---

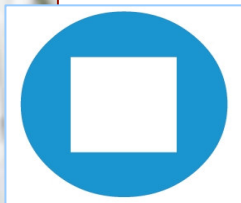
- Förderung der Wettbewerbsfähigkeit von Unternehmen, insbesondere von KMUs
- Förderung aller Formen von Innovationen, einschließlich Ökoinnovationen
- Beschleunigte Entwicklung der Informationsgesellschaft: wettbewerbsfähig, innovativ und für alle Bereiche der Gesellschaft
- Verbesserung der Energieeffizienz und der Nutzung neuer und erneuerbarer Energiequellen

# CIP- Struktur

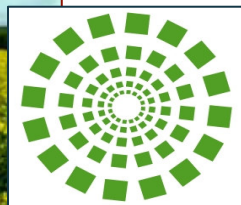
<b>CIP (2007-2013)</b> <b>Budget: 3621 Mio.€</b>			
<b>„Unternehmerische Initiative und Innovation“</b>		<b>Programm zur Unterstützung der IKT (Informations- und Kommunikations-Technologien) -politik</b>	<b>„Intelligente Energie – Europa“ (IEE)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finanzierung von KMUs in der Gründungsphase</li> <li>• Rahmenbedingungen für die Zusammenarbeit zwischen KMUs</li> <li>• <u>Förderung aller Formen von Innovation (Öko-Innovation)</u></li> <li>• Unterstützung von Innovationskultur</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaffung eines europäischen Informationsraumes</li> <li>• Stärkung des Binnenmarktes für IKT-Produkte und Dienstleistungen</li> <li>• Förderung der Innovation durch Einsatz von und Investitionen in IKT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbesserung der Energieeffizienz (SAVE)</li> <li>• Förderung neuer und erneuerbarer Energiequellen (ALTENER)</li> <li>• Verbesserung der Energieeffizienz und Förderung der Nutzung von erneuerbaren Energieträgern im Verkehrswesen (STEER)</li> </ul>
<b>Budget: 2166 Mio.€</b>		<b>Budget: 728 Mio.€</b>	<b>Budget: 727 Mio.€</b>

## IEE-Aktionsbereiche

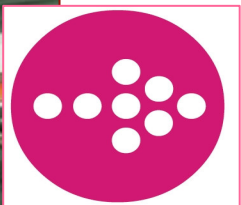
# Intelligent Energy Europe



**Energieeffizienz und rationelle  
Ressourcennutzung  
(SAVE)**



**Neue und erneuerbare  
Energiequellen  
(ALTENER)**



**Energie im Verkehrswesen  
(STEER)**

## Intelligente Energie – Europa Technologiebegleitprogramm

---

- Marktdurchdringung bestehender effizienter und innovativer Technologien
- Überwindung von nicht-technischen Hemmnissen von bestehenden Technologien zur Nutzung erneuerbarer Energieträger und rationellen Energieverwendung

## IEE - Philosophie und Grundsätze

---

- IEE ist kein Technologieprogramm
  - Beseitigung nicht-technischer Hemmnisse
  - Kosten für Investitionen werden i.A. **NICHT** gefördert
  - Forschung wird **NICHT** gefördert
  
- IEE sucht nach dem „europäischen Mehrwert“:
  - gegenseitiges Lernen und Marktauswirkungen auf europäischer Ebene
  - **NICHT** nach einzelnen lokalen und nationalen Aktionen

# IEE - Philosophie und Grundsätze 20/20/20 – Energie- u Klimaziele

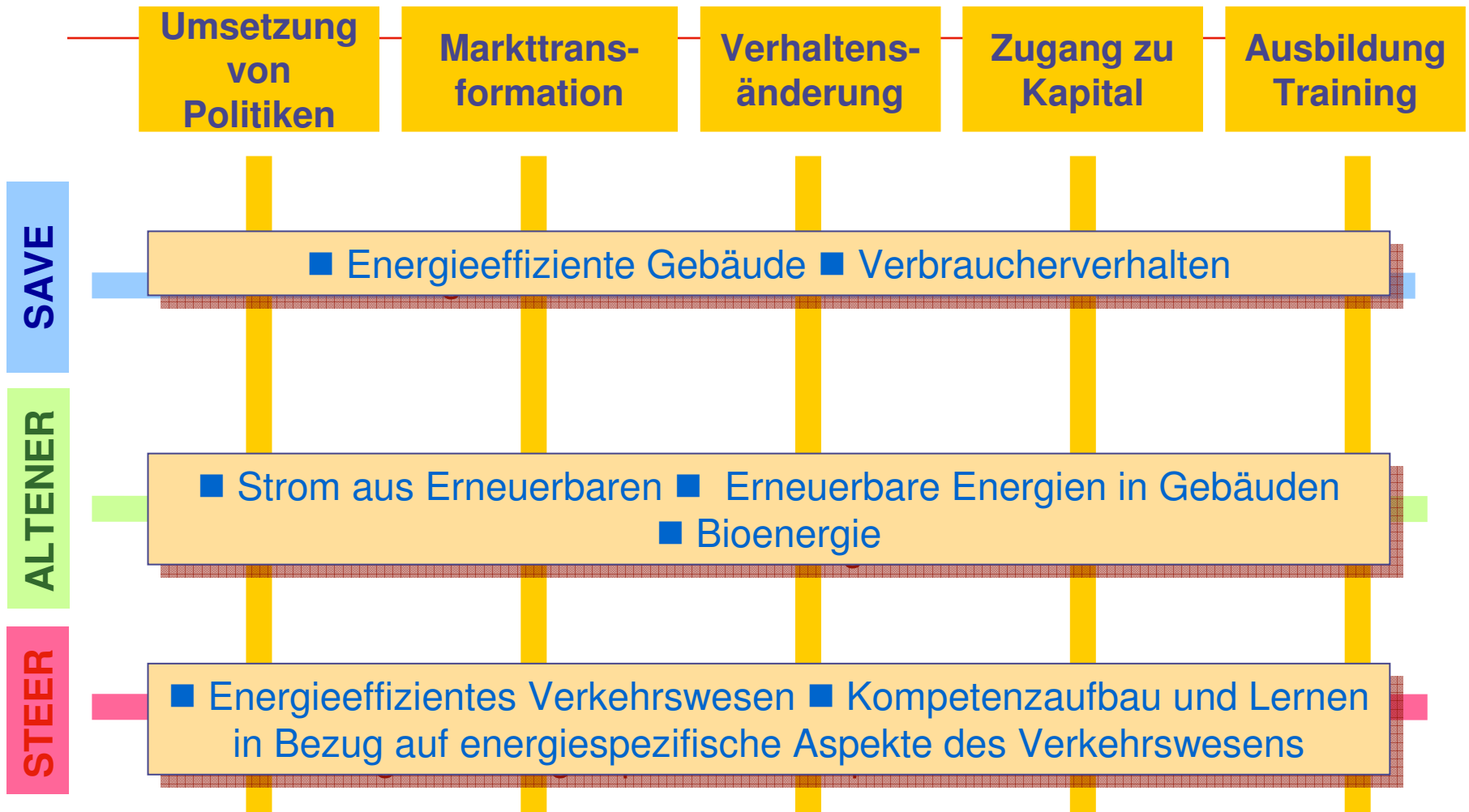
---

- Integration
  - von erneuerbaren Energiequellen und Energieeffizienz
    - Verknüpfung von nachfrageorientierten Maßnahmen und der Versorgung mit erneuerbaren Energieträgern (wenn möglich)
  - von Instrumenten
    - legislativen Instrumenten, Technologie, Information, Ausbildung, etc. um maßgeschneiderte Pakete zu entwickeln
  - von Akteuren
    - Einbinden aller relevanten Hauptakteure

## IEE soll die Umsetzung europäischer energie-spezifischer Rechtsvorschriften unterstützen

- Richtlinie zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen (RL 2009/28/EG)
- Richtlinie zur Endenergieeffizienz und zu Energiedienstleistungen (RL 2006/32/EG)
- Energy for a Changing World (Klimapaket)
- Energy-Star-Abkommen (Beschluss des Rates 2006/1005/EG)
- Ökodesign-Richtlinie und Energiekennzeichnungsrichtlinien (RL 2005/32/EG, et al.)
- Richtlinie über die Kraft-Wärme-Kopplung (RL 2004/8/EG)
- Richtlinie zur Förderung der Verwendung von Biokraftstoffen im Verkehr (RL 2003/30/EG)
- Richtlinie über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden (RL 2002/91/EG)
- Richtlinie zur Förderung der Stromerzeugung aus erneuerbaren Energiequellen (RL 2001/77/EG)
- Aktionsplan zur Energieeffizienz (SEK(2006)1173)
- Aktionsplan für Biomasse (SEK(2005)1573)

## IEE-Programmstruktur – Aktionsbereiche



## IEE-Programmstruktur – Integrierte Initiativen

---

- Vorbildliches Energiemanagement auf lokaler Ebene (Local Energy Leadership)
- Ausbau der Finanzierungskapazitäten für Energieeffizienz und erneuerbare Energie im Wohnungssektor

# IEE - Projektarten

---

## ■ **Projekte zur Werbung und Informationsverbreitung**

- Strategische Studien/Analysen und Beobachtung der Entwicklung der Energiemärkte und -trends
- Schaffung, Ausbau oder Neuorganisation von Strukturen und Instrumenten für die Entwicklung nachhaltiger Energiesysteme
- Entwicklung adäquater Finanzprodukte und Marktinstrumente
- Förderung von nachhaltigen Energiesystemen und -geräten zur Beschleunigung ihrer Marktdurchdringung
- Entwicklung von Strukturen in den Bereichen Information, allgemeine und berufliche Bildung
- Förderung von Maßnahmen, die den Übergang von der Demonstration zur Vermarktung effizienterer Technologien erleichtern
- Förderung und Verbreitung von Know-how und vorbildlicher Verfahren unter Beteiligung aller Verbraucher
- Beobachtung der Anwendung und der Auswirkungen der Rechtsvorschriften und Fördermaßnahmen der EU

# IEE - ELENA

---

## ■ Marktumsetzungsprojekte (NEU)

- *Projekte zur Marktumsetzung von gemeinschaftsrelevanten innovativen Technologien, Prozessen, Produkten oder Methoden, die bereits erfolgreich demonstriert worden sind, in marktfähige Produkte*
- Gründung der Fazilität **ELENA** (European Local Energy Assistance)
- Finanzierung von Investitionsprogrammen für **nachhaltige Energieprojekte in Städten und Regionen**
- **Förderwerber: öffentliche Verwaltungsstellen**
- **Förderzuschuss bis zu 90 % für technische Hilfeleistungen**
- Abwicklung über Europäische Investitionsbank
- Weiterführende Informationen unter [www.eib.org/elena](http://www.eib.org/elena)  
E-Mail: [elena@eib.org](mailto:elena@eib.org)

# Jahresarbeitspläne geben für IEE den Rahmen und die Schwerpunktsetzung vor

---

- Erforderliche Maßnahmen/Aktionen
- Inhaltlichen Prioritäten
- Qualitative und quantitative Ziele für IEE
- Bewertungskriterien - qualitative und quantitative Indikatoren
- Zeitpläne
- Regeln für die Programmteilnahme
- Kriterien für die Einreichung, Auswahl und Bewertung der Maßnahmen

# Executive Agency for Competitiveness & Innovation (EACI)

---



# Aufgabenbereiche der EACI



**Competitiveness and Innovation  
Programme (CIP) 2007-13**

**Intelligente  
Energie - Europe**



**Enterprise  
Europe Network**



**Öko-Innovation**



**Marco Polo**

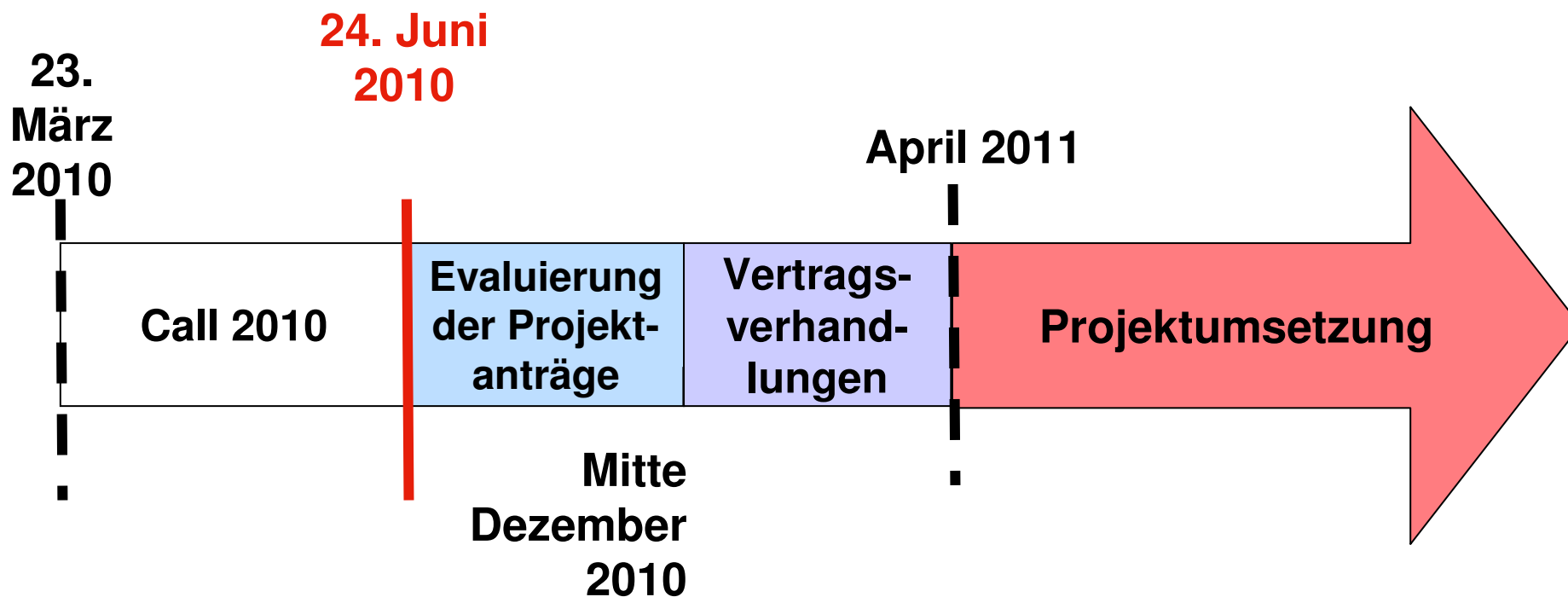


## Teilnahme-Eckpunkte

	Budget	Erwartete Unterstützungszusagen (Anzahl)	Einreichschluss	Antragsteller Mindestzahl	Unterstützung
Projekte	~ 56 Mio. €	50-55 Projekte	24. Juni 2010 17h (MEZ) Online Einreichung Ergebnisse Mitte Dez. 10 erwartet	mind. 3 unabhängige Organisationen aus 3 teilnahme- berechtigten Staaten*	bis zu 75% der förder- fähigen Kosten

**\*Teilnahmeberechtigte Staaten: EU 27, Norwegen, Island, Liechtenstein, Kroatien**

## Von der Einreichung zum Fördervertrag



## Service der Österreichischen Energieagentur

---

- Beratung und Betreuung bei der Antragstellung
- auf Wunsch: Diskussion von Projektideen
- Hilfestellung bei der Partnersuche
  - Projektpartner-Börse auf der Agenturwebsite:  
<http://www.energyagency.at/dienstleistungen/partnersuch-tool-fuer-den-ieee-call.html>
  - Projektpartner-Börse auf [www.managenergy.net](http://www.managenergy.net)
- laufend Infos über die Website der Österreichischen Energieagentur

## AnsprechpartnerInnen


---

Mag. Gunda Kirchner (AEA)

 (01) 586 15 24 - 136

E-Mail: [gunda.kirchner@energyagency.at](mailto:gunda.kirchner@energyagency.at)

Mag. Andrea Jamek (AEA)

 (01) 586 15 24 - 187

E-Mail: [andrea.jamek@energyagency.at](mailto:andrea.jamek@energyagency.at)

Ing. Franz Kesner (BMWfJ)

Tel.: (01) 71 100 - 3055

E-Mail: [franz.kesner@bmwfj.gv.at](mailto:franz.kesner@bmwfj.gv.at)

## Weitere Programme im Energiebereich: 7. RP –Thematischer Bereich Energie

---

### 7. RP für Forschung, technologische Entwicklung und Demonstration (2007-2013)

Thematischer Bereich Energie (Budget etwa 2,35 Mrd. €)

#### **Überblick zur**

#### **5. Ausschreibung Energie**

Siegfried Loicht

(FFG - Internationale und Europäische Programme)

[siegfried.loicht@ffg.at](mailto:siegfried.loicht@ffg.at), Tel.: 05 77 55 – 4304

[www.ffg.at](http://www.ffg.at)

## 5. Ausschreibung Energie

### Call 2011 - VORLÄUFIG

- Arbeitsprogramm ist derzeit in Ausarbeitung
- Call-Eröffnung Ende Juli 2010
- Deadlines Herbst 2010 (2-stufige RTD-Projekte)
- Deadline Frühjahr 2011 (1-stufige Demo-Projekte)
- Zusätzlich weitere Ausschreibungen – inkl. Joint Calls!
- Gesamtbudget: rund 250 Mio. Euro
- NEU: Pilot Action „Researcher Exchange“ mit US + Japan geplant

**Draft**

Alle Dokumente ab Veröffentlichung unter:  
<http://rp7.ffg.at/energie>

## 5. Ausschreibung Energie

**Renewable electricity  
generation**

**Renewable fuel production**

**Renewables for heating and  
cooling**

**Smart energy networks**

**Energy savings and energy  
efficiency**

**CO<sub>2</sub> capture and storage for  
zero emission power generation**

**Clean coal technologies**

**Hydrogen and fuel cells  
(über JTI Call ausgeschrieben)**

**Knowledge for energy policy making (closed)**

**Horizontal programme actions**

## 5. Ausschreibung Energie

---

### Teilnahmebedingungen:

- **Jede Rechtsperson kann am EU-Rahmenprogramm teilnehmen**
- **Mindestkriterien:**
  - 3 unabhängige Rechtspersonen aus 3 verschiedenen Mitgliedsstaaten (MS) oder assoziierten Staaten (AS)
  - Support Action: min. 1 unabhängige Rechtsperson aus MS/AS
- **Veranstaltungshinweise:**
  - Nationaler Infotag: geplant für 29. Juni 2010 WKÖ
  - Infoday in Brüssel: geplant für 8. Juli 2010

Weitere Details finden Sie rechtzeitig unter:

[http://rp7.ffg.at/energie\\_veranstaltungen](http://rp7.ffg.at/energie_veranstaltungen)

## Weitere relevante Programme: CIP- Öko-Innovation Call 2010

**“Alle Formen von Innovation, die dazu beitragen, Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren und den Einsatz von Ressourcen zu optimieren”**

- Förderung neuer integrierter Ansätze für Öko-Innovation in Bezug auf Produkte, Prozesse und Dienstleistungen
- Beseitigung der Hindernisse für Öko-Innovation und Schaffung von Märkten für öko-innovative Produkte und Dienstleistungen
- Steigerung des innovativen Leistungsvermögens von KMUs
- **Call wird am 13. April 2010 veröffentlicht**  
**Einreichfrist: 9. September 2010, 17h00 (Online Einreichung);**  
**Förderhöhe: bis zu 50% der förderfähigen Kosten**
- **Nationaler Informationstag: 28. April 2010**  
**Ansprechpartner: Mag. Harald Grill (FFG), [Harald.Grill@ffg.at](mailto:Harald.Grill@ffg.at) ,**  
**Tel. 057755 - 4704**
- Weblink: <http://ec.europa.eu/environment/etap/ecoinnovation/>

## Weitere Programme im Energiebereich: Klima- und Energiefonds

---

- **Neue Energien 2020** – ist das Forschungs- und Technologieprogramm des Klima- und Energiefonds
  - 4. Ausschreibung startet am 7. Juni 2010
  - Das Programm orientiert sich an drei grundlegenden Ausrichtungen:
    - Effizienter Energieeinsatz
    - Erneuerbare Energien
    - Intelligente Energiesysteme
  - Leitfaden: [www.klimafonds.gv.at](http://www.klimafonds.gv.at) bzw. [www.ffg.at](http://www.ffg.at)
  - Kontakt: FFG, Dr. Andreas Geisler, [andreas.geisler@ffg.at](mailto:andreas.geisler@ffg.at); Tel.: 057755-5060
  
- **Technologische Leuchttürme der Elektromobilität:**
  - Budget: 7,7 Mio. Euro
  - Ausschreibung bis 27. Juli 2010 offen
  - Kontakt: FFG, DI (FH) Katrin Saam, [katrin.saam@ffg.at](mailto:katrin.saam@ffg.at); Tel.: 057755-5041