



Energieforschungsprogramm 2015

des Klima- und Energiefonds



Programm**Ziele**

- Beitrag zur Erfüllung der **energie-, klima und technologiepolitischen Vorgaben** der österreichischen Bundesregierung
- Erhöhung der **Leistungsfähigkeit von nachhaltiger Energie und innovativen Energie- und Mobilitätstechnologien**
- Aufbau und Absicherung der **Technologieführerschaft** bzw. Stärkung der internationalen **Wettbewerbsfähigkeit**

Das **Wesentliche** in Kürze

- **Budget: 30 MEUR**, davon
 - 3 MEUR für Emerging Technologies (Grundlagenforschung)
 - 1 MEUR für study2market/mission2market (Abwicklung über aws)
- **Einreichfristen** (jeweils 12h via <https://ecall.ffg.at>):
 - **23.9.2015**: beantragte F&E-Förderung von max. 2 MEUR
 - **25.2.2016**: Leitprojekte (F&E-Förderung >2 MEUR)

NEU: **Bonus** für multinationale Vernetzung unternehmerischer F&E

- Beteiligung von österreichischen Unternehmen an österreichischen Aktivitäten der **IEA** oder **länderübergreifenden (D-A-CH) Kooperationen**
- Vernetzung erfolgt im Rahmen dieser Ausschreibung genehmigten F&E-Projekts
- Beispiele: Mitarbeit an Technologieroadmaps, Umfragen, Technology/Policy Reports, Teilnahme Workshops, etc.

NEU: Open Acces

- Umsetzung der Empfehlung der Europäischen Kommission (2012/417/EU) zu Open Access
 - Veröffentlichung von geförderten Projekten und deren Ergebnisse
 - Ausgenommen sind vertrauliche Inhalte (z.B. im Zusammenhang mit Patentanmeldungen)
- > Erarbeitung einheitlicher Standards in Kooperation mit dem bmvit gültig für die Verträge ausgestellt ab 2016

1 Programm + 3 Abwicklungsstellen = **One-Stop-Shop** der Energieforschung

Grundlagen- forschung	Sondierung	Industrielle Forschung	Experimentelle Entwicklung	Demonstration	mission2market study2market
FFG				KPC	AWS
Grundlagennahe Forschungsarbeiten aus technisch-naturwissenschaftlichen Disziplinen. Technologiereife -grad 1-3	Technische Durchführbarkeitsstudien zur Vorbereitung von Projekten der Industriellen Forschung oder Experimentellen Entwicklung	Planmäßiges Forschen, Entwicklung neuer oder erhebliche Verbesserung bestehender Produkten & Verfahren.	Verwendung vorhandener Kenntnisse & Erarbeitung von Konzepten für neue, veränderte oder verbesserte Produkte, & Verfahren	Demonstrationsanlagen im Sinne der UFI-RL mit sehr hohem innovativem Charakter und auf Forschungsaktivitäten aufbauend	Identifizierung, Entwicklung, Vorbereitung und Planung von marktfähigen Investitionsprojekten

Themenfelder der Ausschreibung (1/2)

1. Emerging Technologies*	
2. Energieeffizienz und Energieeinsparung	2.1 Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe* 2.2 Energieeffiziente Produkte und Systemlösungen 2.3 Brennstoffzelle und Wasserstoff* 2.4 Hybridsysteme für Heizung, Kühlung und Lüftung*
3. Erneuerbare Energien	3.1 Bioenergie* 3.2 Photovoltaik* 3.3 Solarthermie* 3.4 Tiefe Geothermie* 3.5 Wärmepumpe* 3.6 Wasserkraft** 3.7 Windkraft**

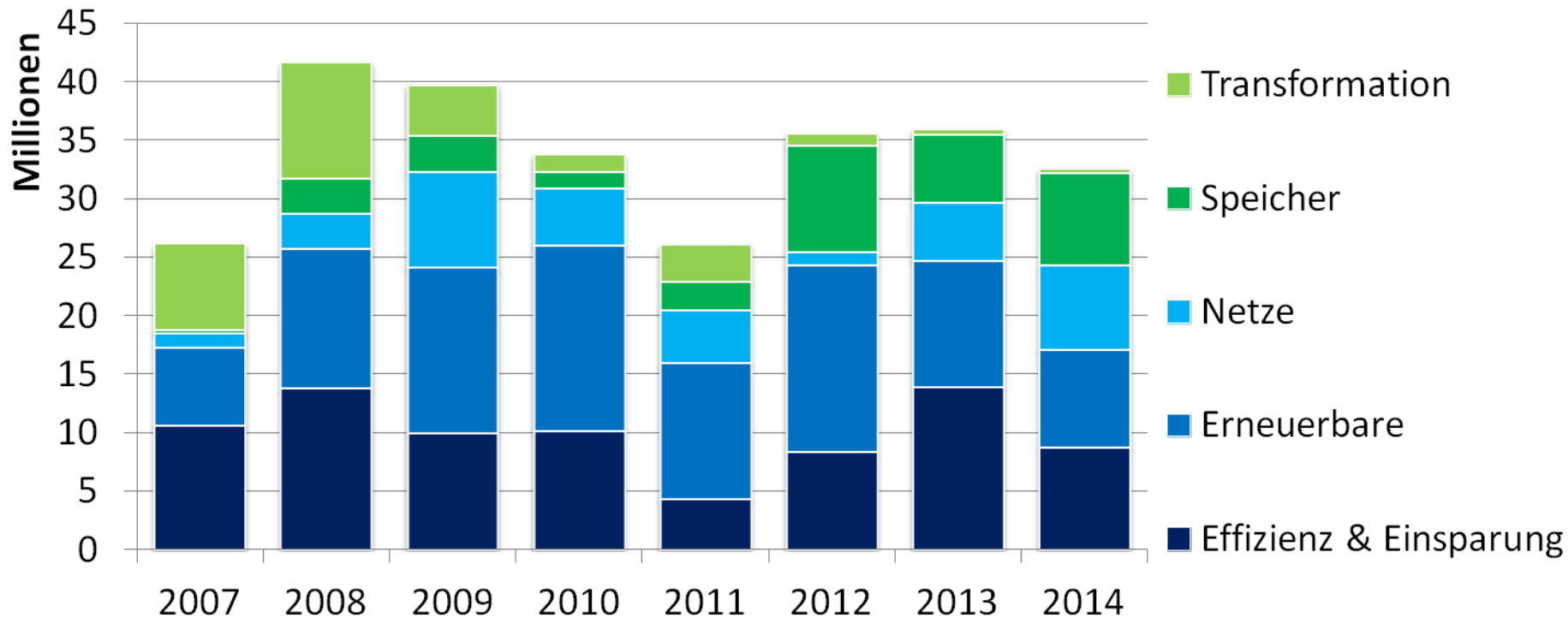
* Aktualisierungen im Vergleich zum Vorjahr ** Neuausrichtung

Themenfelder der Ausschreibung (2/2)

4. Intelligente Netze	4.1 Stromnetze* 4.2 Thermische Netze*
5. Mobilitäts- und Verkehrstechnologien NEU	5.1 Komponenten der VKM und Integration in Gesamtantrieb 5.2 Gesamtfahrzeug mit konventionellem Antriebsstrang 5.3 Leichtbau/Werkstoffe
6. Speicher	6.1 Chemische Speicher 6.2 Elektrische/elektromagnetische Speicher 6.3 Mechanische Speicher 6.4 Thermische Speicher*
7. F&E-Dienstleistung	7.1 BIPV: Geschäftsmodelle, Umweltauswirkungen, Anlagenmonitoring

* Aktualisierungen im Vergleich zum Vorjahr ** Neuausrichtung

Themenfelder im Zeitverlauf



NICHT Gegenstand der F&E-Förderung

- Technologiebegleitende Fragestellungen der **Normung und Standardisierung** von Technologien
- **Systemanalytische Untersuchungen** (z.B. Energieszenarien, Lebensstile etc.)
- **Rechtliche, politische und wirtschaftliche Rahmenbedingungen** (z.B. Genehmigungsverfahren)
- Entwicklung von **Monitoring-, Qualitätsmanagement-systemen** und **Planungswerkzeugen** außer es wird explizit in den jeweiligen Themenfeldern als Ausschreibungsschwerpunkt angeführt.

Information & Inspiration



Ausgabe IEA 2015

**Weltweite Forschungszusammenarbeit
für die Energieversorgung der Zukunft**
Österreichs Beiträge im Rahmen des Energie-Technologie-Netzwerks
der Internationalen Energieagentur

AKTUELLE AUSGABE >>

[LINK](#)

Weitere relevante F&E-Programme

- **Austrian Climate Research Programme** (KLIEN): geöffnet
- **Basisprogramm** (FFG): ganzjährig offen
- **IEA Forschungskoooperation** (bmvit): geöffnet
- **IKT der Zukunft** (bmvit): Herbst 2015
- **Mobilität der Zukunft** (bmvit): Herbst 2015
- **Produktion der Zukunft** (bmvit): geöffnet
- **Stadt der Zukunft** (bmvit): Herbst 2015

Kontakt

Mag. Elvira Lutter

Programm-Managerin Energieforschung

Tel 01 585 03 90 DW 31

E-Mail: elvira.lutter@klimafonds.gv.at

www.klimafonds.gv.at