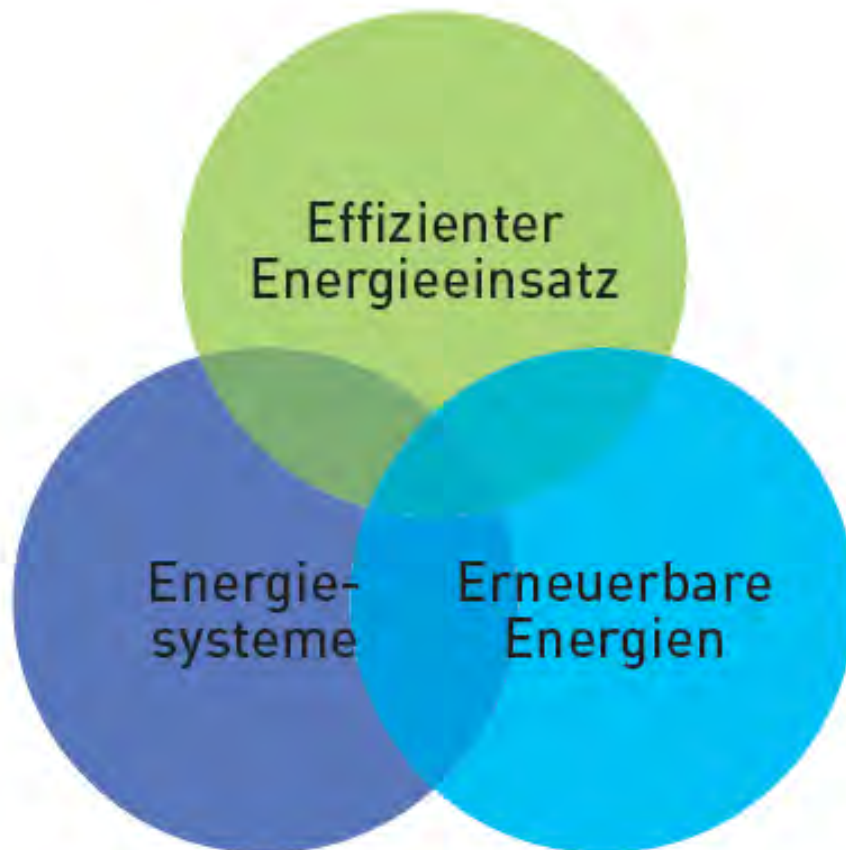


Neue Energien 2020 - 4. Ausschreibung 25. Juni 2010

Hemma Bieser,
Klima- und Energiefonds

Neue Energien 2020 – Ausrichtung des Programmes



Themenfelder– 4. Ausschreibung

Energie- systeme

1. Energiesysteme, Netze und Verbraucher
2. Fortgeschrittene Speichertechnologien

Energie- effizienz

3. Energieeffizienz in Industrie und Gewerbe
4. Energieeffiziente Fahrzeugkomponenten und –systeme

Erneuer- bare

5. Solarthermie
6. Photovoltaik
7. Bioenergie und fortgeschrittene Umwandlungstechnologien
8. Strategische Entscheidungsgrundlagen

9. Themenoffen entsprechend der Zielsetzungen Neue Energien 2020

Neue Energien 2020 – Ziele des Programmes

1.
**Energie-
strategische Ziele**

2.
**Systembezogene
Ziele**

3.
**Technologie-
strategische Ziele**

4. Ausschreibung Neue Energien 2020

- + Budget: 35 Mio Euro
- + Start der Ausschreibung: 7. Juni 2010
- + Ende der Ausschreibung: 8. September 2010

Projektarten

Schwerpunkt auf

- + Industrielle Forschung
- + Experimentelle Entwicklung
- + Demonstrationsprojekte

- + Weiters: Technische Durchführbarkeitsstudien und Stipendien

- + Eingeschränkt: Grundlagenforschung und Studien

Forschungsinhalte

Energiesysteme, Netze und Verbraucher

1. Technologiekomponenten für die Integration dezentraler Erzeugung
2. Spezielle Technologie-Anforderungen bei der Gesamtintegration in ein intelligentes Energiesystem
3. Beiträge zur Realisierung von innovativen Netzen
4. Entwicklung innovativer Geschäftsmodelle

Studien

Energiesysteme, Netze und Verbraucher

1. Smart Grids und volkswirtschaftliche Effekte
2. Smart Grids Bewertung
3. Smart Grids und Recht
4. Smart Grids und kritische Infrastruktur
5. Smart Grids und Regulierung

hemma.bieser@klimafonds.gv.at

www.klimafonds.gv.at