



# Energiesysteme der Zukunft

## Workshop

### Wege zur verstärkten Sommernutzung von Fernwärmenetzen

Graz, 12. Februar 2007







## Die Programmlinien

**Haus der Zukunft 1999 – 2007**

Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu Fragen der Energieeffizienz, der Nutzung erneuerbarer Energieträger und des Einsatzes ökologischer Baustoffe im Gebäudebereich, um die Ergebnisse in richtungsweisenden Demonstrationsobjekten umzusetzen

**Fabrik der Zukunft 2000 – 2008**

Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu Fragen der Produktionsprozesse, Produktdienstleistungs-Systeme und nachwachsenden Rohstoffe, um die Ergebnisse in richtungsweisenden Demonstrationsprojekten umzusetzen

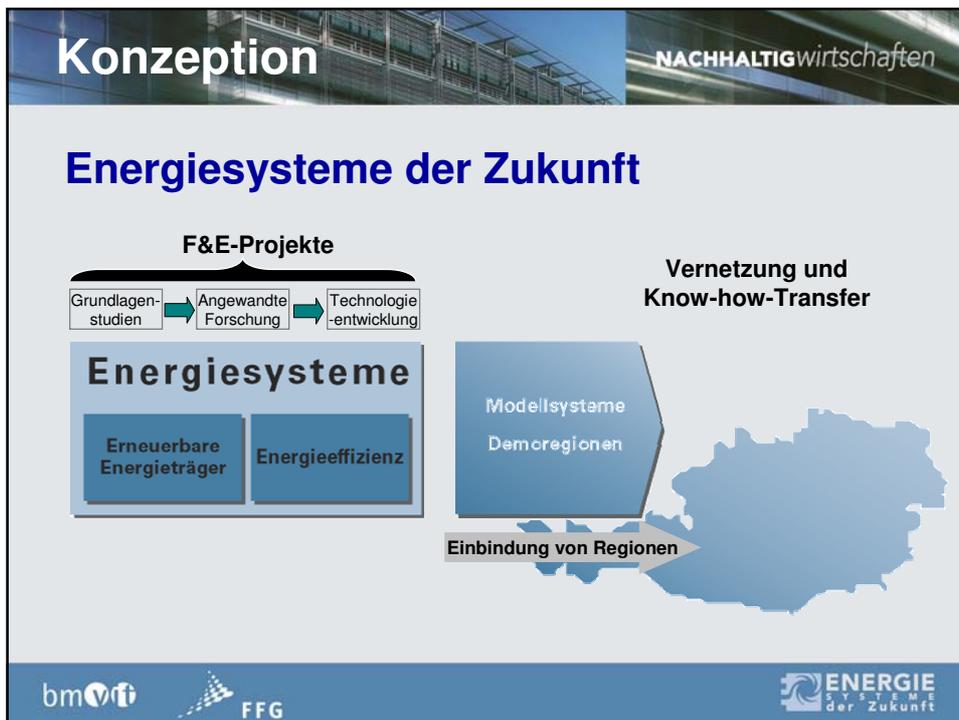
**Energiesysteme der Zukunft 2003 – 2009**

Unterstützung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten zu Fragen der Nutzung erneuerbarer Energieträger, Energieeffizienz und Systemfragen, um die Ergebnisse in richtungsweisenden regionalen Modellsystemen umzusetzen









## Ziele

NACHHALTIGwirtschaften

### Energiesysteme der Zukunft

- Deutliche Verbesserungen der Gesamteffizienz von Energiesystemen und ihren Komponenten
- Schaffung einer technologischen Basis zur Erhöhung des Anteils der erneuerbaren Energieträger
- Verbesserung der Kooperation Wissenschaft
- Ausbau der Forschungskompetenz



## Aktuelle Ausschreibung

NACHHALTIGwirtschaften

### Themen

- Konzepte zur Vorbereitung und Initiierung von Modellsystemen
- Netzintegration und -management im Zusammenhang mit dezentraler Erzeugung auf erneuerbarer Basis
- Innovative Produktions- und Dienstleistungssysteme
- Spezifischer Technologieentwicklungsbedarf
- Strategische Begleitprojekte



# Aktuelle Ausschreibung

NACHHALTIGwirtschaften

## Einreichtermine

Projektart	Einreichtermine
Grundlagenstudien	27.03.2007; 20.08.2007
Konzepte	27.03.2007; 20.08.2007
Wirtschaftsbezogene Grundlagenforschung, Technologie- und Komponentenentwicklung	laufend
Demonstrationsprojekte	laufend



# Managementstruktur

NACHHALTIGwirtschaften

- **Programmverantwortung:**  
Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie, Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien
- **Programmträger**  
Österr. Forschungsförderungsgesellschaft
- **Information und Beratung**
  - Österreichische Energieagentur
  - TRUST- Cosult Unternehmensberatung
  - Österr. Gesellschaft f. Umwelt u. Technik
- **Kooperation für Demonstrationsvorhaben**  
Finanzierung aus Mitteln der Umweltförderung
- **Informationen:**  
[www.nachhaltigwirtschaften.at](http://www.nachhaltigwirtschaften.at)

