

Die Programmlinie „Energiesysteme der Zukunft“

Andreas Indinger

21.4.2004, Kick-Off Workshop

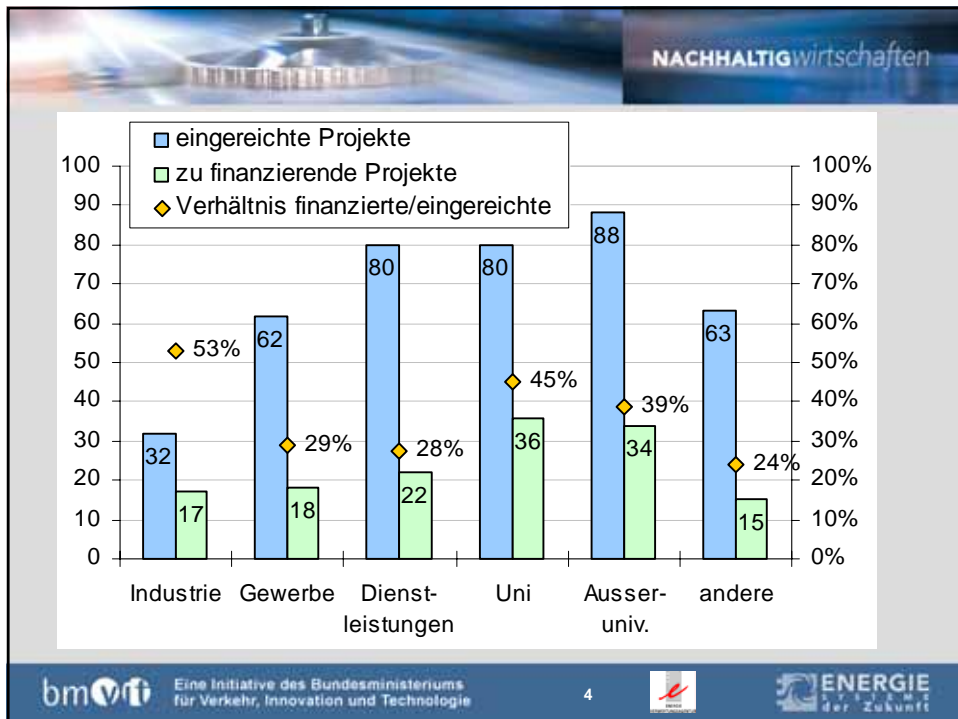


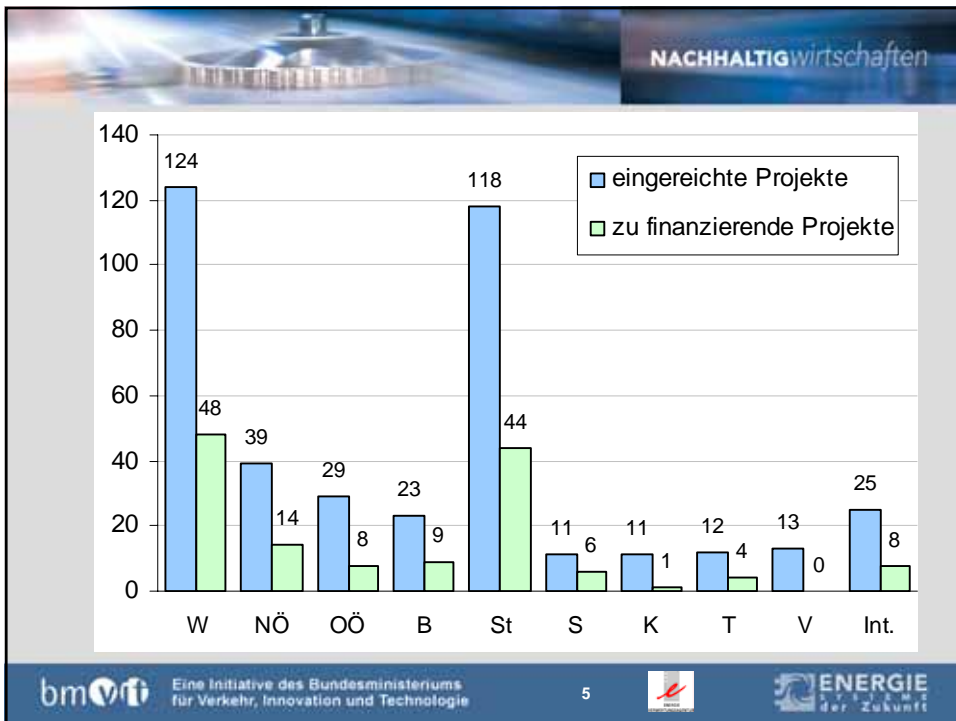
Inhalt

- ➔ Ergebnisse der 1. Ausschreibung
- ➔ Weiterentwicklung der Programmlinie
- ➔ Heute: Der Kick-Off-Workshop
 - Zielsetzungen
 - Ablauf
 - Organisatorisches

Ergebnisse der 1. Ausschreibung

- ➔ 113 Einreichungen bis September 2003, beantragte Finanzierung 16,5 MEuro
- ➔ Start von 20 Projekten, Volumen 2,4 MEuro
- ➔ Reserveliste mit 9 Projekten (0,9 MEuro)
- ➔ Bis 15. März 2004 wurden weitere 20 Projekte eingereicht, Evaluation Anfang Mai





NACHHALTIGwirtschaften

Die (geplanten) nächsten Schritte

- ➔ Wettbewerb „Energiregion der Zukunft“
- ➔ 2-stufige Ausschreibung „Ideenwettbewerb“
- ➔ Vernetzung der Projekte
- ➔ weitere „große“ Ausschreibungen
- ➔ Öffentlichkeitsarbeit

bmvi Eine Initiative des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

6

ENERGIE SYSTEMS der Zukunft

Öffentlichkeitsarbeit

- Pressearbeit
- Website (Projektdatenbank) inkl. Newsletter
- Unterstützt durch Adressdatenbank
- Veranstaltungen der Projekte und der Programmlinie

Kick-Off-Workshop 21.4.2004

- Ziele
- Programm/Ablauf
- Die Workshops

Ziele des Workshops

- ➔ Überblick über 20 zur Zeit startende Projekte der Programmlinie "Energiesysteme der Zukunft"
- ➔ andere Projektleiter/Teams kennen lernen - einen Rahmen für Vernetzung schaffen
- ➔ Synergien identifizieren, erste Schritte überlegen wie diese genutzt werden können
- ➔ Informationen über das Service des Schirmmanagements und des FFF
- ➔ Neuigkeiten aus der Programmlinie "Energiesysteme der Zukunft"
- ➔ Diskussionsmöglichkeit

Programm, wie geht es heute weiter...

- 10:45 Gruppeneinteilung
- 11:00 Start der Workshops
- 12:00 Mittagspause
- 13:00 Fortsetzung der Workshops
- 15:00 Pause inkl. Vernissage
- 16:00 Abschlussrunde, Informationen durch FFF und Schirmmanagement (E.V.A.)
- 17:30 Ende des Meetings

Informationen zu den Workshops (1)

- ➔ **Gruppeneinteilung mit Schwerpunkten:**
 - Biogas
 - Netze und dezentrale Erzeugung
 - Energiesysteme
- ➔ **jedes Projekt wird nur einmal präsentiert**
- ➔ **Projektteams können/sollen sich aufteilen**

Das Team der E.V.A. beim Workshop

- ➔ **„Biogas“: Alice Sedmidubsky, Herbert Tretter**
- ➔ **„Netze und DG“: Herbert Ritter, Andreas Veigl**
- ➔ **„Energiesysteme“: Michael Stenitzer, Andreas Indinger**
- ➔ **Veranstaltungsorganisation: Reinhard Jellinek**

Informationen zu den Workshops (3)

- ➔ Jedes Projekt wird ca. 5-7 Minuten **präsentiert**
- ➔ Die Teilnehmer können dann zu jedem der präsentierten Projekte **Fragen, Kooperationsangebote, allgemeine Kommentare, etc.** posten.
- ➔ Jeder Projektleiter hat abschließend die Möglichkeit, auf die geposteten Kommentare **Feedback** zu geben. Die Moderatoren halten die wichtigsten Punkte fest.

„Biogas“

Projekt-Nr.	Titel
807712	Rechtliche, wirtschaftliche und technische Voraussetzungen für die Biogas-Netzeinspeisung in Österreich
807736	Optimierung der Methanerzeugung aus Energiepflanzen mit dem Methanenergiewertsystem
807739	Entwicklung einer Biogasaufbereitung mittels Gaspermeation mit integrierter Produktgasqualitätskontrolle und Optimierung des Betriebs für Biogas aus einer Energiepflanzenvergärung
807741	Biogas – Monitoring und Benchmarks zur Etablierung eines Qualitätsstandards für die Verbesserung des Betriebs von Biogasanlagen und Aufbau eines österreichweiten Biogasnetzwerks
807742	Aufbau eines Bewertungssystems für Biogasanlagen – "Gütesiegel Ökogas"

➔ **Ort: Josef-Frank-Saal A**

„Netze und dezentrale Erzeugung“

Projekt-Nr.	Titel
807717	Modellierung von Kraftwerksbetrieb und Regelenergiebedarf bei verstärkter Einspeisung von Windenergie in verschiedene Energiesysteme unter Berücksichtigung des Lastmanagements
807718	FEEt – Bestehende fossile oder teilfossile Fernwärmenetze – Einbindung von dezentraler Energie aus Erneuerbaren Energieträgern – Chancen und Hemmnisse
807719	Verbesserung der Versorgungsqualität in Netzen mit dezentraler Stromspeisung aus erneuerbaren Energieträgern
807752	Multifunktionale Energielösungen im Tourismus – Energiezentrale Alpendorf
807755	Nachhaltige Entwicklung der Fernwärmesysteme in den Städten Wien und St. Pölten zur multifunktionalen Energieversorgung
807756	SUPOSS Sustainable Power Supply for Supermarkets and Surroundings

➔ Ort: Josef-Frank-Saal B

„Energiesysteme“

Projekt-Nr.	Titel
807745	Innovatives System zur dezentralen KWK auf Basis Biomassevergasung mit prozessoptimierter Erzeugung eines teearmen Produktgases
807763	Energiezentrale zur Umwandlung von biogenen Roh- und Reststoffen einer Region in Wärme, Strom, SNG und flüssige Kraftstoffe
807764	Produktion alternativer Treibstoffe, Wärme, Strom & nichtenergetische Produkte unter Berücksichtigung der Optimierung der Gesamtenergiebilanz sowie der Materialflüsse
807772	Innovative Strategien zur Marktdurchdringung der Photovoltaik in Österreich
807786	Anlagensicherheit und Genehmigung von Biomassevergasungsanlagen
807787	Entwicklung einer Optimierungsmethode zur Integration von Solarthermie in Produktionsprozesse(n) im Batch-Betrieb
807792	Innovative Strategien zur Marktdurchdringung der Photovoltaik in Österreich
807801	Wasserstoff aus erneuerbarer Energie in Österreich – Ein Energieträger der Zukunft?
807803	Die Plastiksolarzelle: Entwicklung einer flexiblen Einkapselung zur Erhöhung der Lebenszeit in atmosphärischer Umgebung

➔ Ort: hier!!!