

Unterlagen vom Industrieworkshop am 30. Mai 2007

Ergebnisse Kleingruppenarbeit

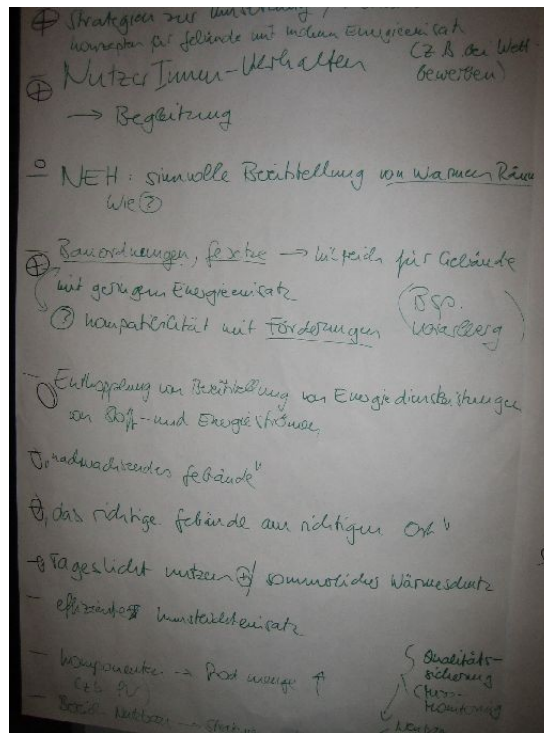
Fortgeschrittene biogene Brennstoffproduktion

<p>• BIOGENE BRENNSTOFFE → BIO REFINERY</p> <p>1) KASKADISCHE NUTZUNG: FOOD/FEED/ENERGY CHEMISTRY TRENNTÉCHNIK</p> <p>2) FLÄCHE → ENERGIE BIO + SOLAR + WIND 2 FRUCHTFOLGEN?</p>	<p>DENKOPPELUNG DIENSTLEISTUNG (ENERGIE & STOFF STRÖMEN)</p> <p>① NUTZER VERSTEHEN (KOMFORT...)</p> <p>⊕ UMSETZUNGSSTRATEGIEN MOTIVATION GESETZL. RAHMEN FÖRDERUNGEN</p>
--	--

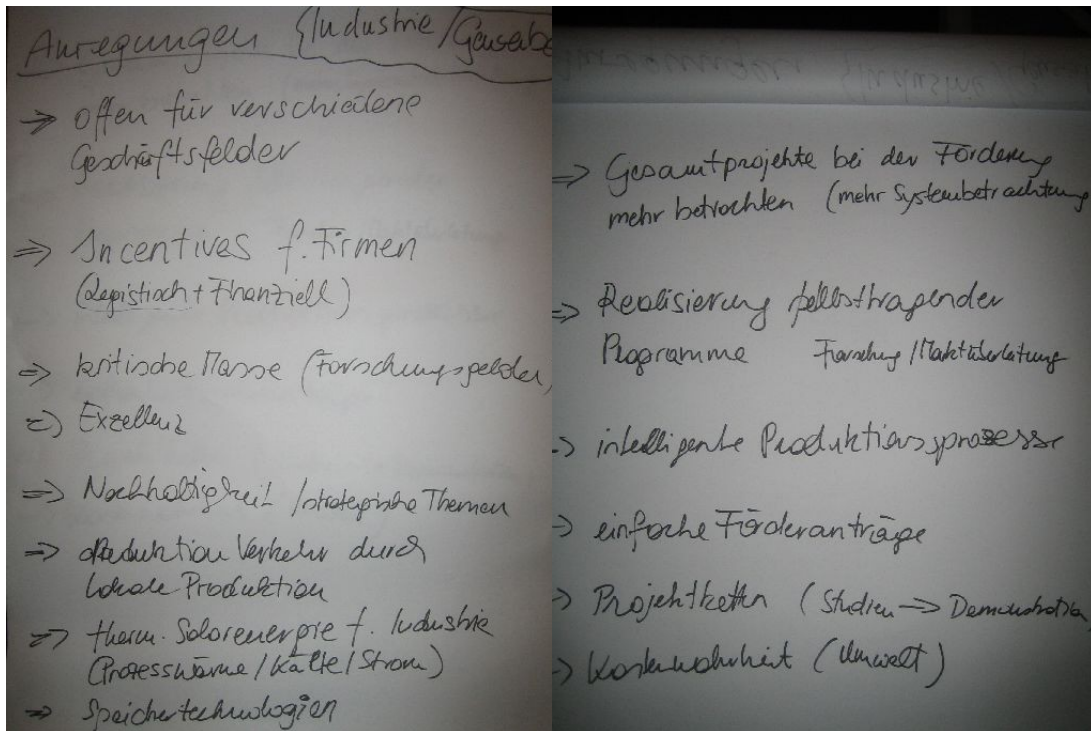
Energie und Endverbraucher

<p>ENERGIE UND</p> <p>① gibt es Endgerätehersteller in Ö? → Wer soll angesprochen werden?</p> <p>Komponentenlieferanten } Schlüssel-Technologien } Endog Endgeräte-Hersteller } Auto- } mobil- } industrie</p> <p>→ Überlappungen zu Industrie/Gesetz u. Gebäude Energie- dienstleistungen</p> <p>Gesetzliche Abgabefreiheit für Endverbraucher</p> <p>→ Verhalten des Endverbraucher Maßnahmen zur Bewusstseinsbildung Monitoring / Visualisierung</p>	<p>ENDVERBRAUCHER</p> <p>Steigerungsbedarf v. E-Dienst- leistungen</p> <p>⇒ Komfortgewinn bei Reduktion d. Primär E-Verbraudes</p> <p>⇒ Vorreiterrolle von österr. Industrie- Betrieben</p>
---	---

Energie in Gebäuden



Energie in Industrie und Gewerbe



Energiesysteme und Netze

- Netze und Ferner ?
(relativ)
(F&E)
 - Integration dezentraler und zentraler Elemente
 - konkrete F&E-Ziele definieren
 - Förderung von Demonstrationsanlagen, Bundesforschung-Regulator
 - Entwicklung konkreter Visionen "free field"-Ansatz
 - Anschluss an F&E zur Marktintegration / Marktintegration
- Netze werden billiger ?
(Regulator)
- Markt zu verschiedenen Ansätzen / Lösungen
 - (keine Einschränkung durch momentanen Handlungsrahmen)
 - Integration des Netzelektrosektors

Verbrennungs- und Umwandlungstechnologien

Effizienz im Verbrennungs
kraftmotoren

Verkehr BMVIT A3+ Programm

Schwerpunkte wurden gesetzt
Technologieoffenheit Ausgleich Perspektive 2020

- PV sollte Schwerpunkt sein
- Mehr Dezentralisierung
Nutzung der Gebäuhülle

Maßnahmen: kurz- mittelfr.
Strukturierung: langfristig
Zeitachse ≠

Energiespeicher: el
Stärkerer Schwerpunkt: therm.

KWK ≠ KWKälte
auch Großanlagen

- Fernwärme & Fernkälte

Speicher: integrale Ansätze

- Entwicklung
- Nutzung im System

Werkstoffe für neue Energiesysteme (Kostensenkung)

- Kraftwerksbereich
- Solartermie (Blasenwärmer)

- in Österr. vorhanden
- Forschung auf betriebl.
Ebene
- Optimierung im Produktions-
prozess → Transfer von
Produkt

• → Implementierung von
Produktionsinnovationen

→ Start up Programme
für KMU ??
soll in ec2020 abgedeckt
werden ??