

Die Umstrukturierung der Energiesysteme als Chance begreifen

Mag. Johann Moser, CEO | 19.02.2008

1. Energie als Grundlage von Wohlstand

- Produktion
- Mobilität
- Lebensqualität
- Ohne Änderung der Energiepolitik
Temperaturanstieg um bis zu 6 Grad

→ **Energiepolitik ist öffentliche Aufgabe!**

2. Energiemarkt im Umbruch

- Energieverbrauch/Produktion
 - Nachfrage steigt weiterhin stark (+ 43 % bis 2030)
 - 87% der Steigerung in Nicht-OECD Ländern (vor allem in China und Indien)
 - Fossile Brennstoffe bleiben wichtigste Energieträger (~ 80 % Anteil)
- Bis 2030 weltweit mehr als 26. Bill. \$ an Investitionen notwendig
 - Davon ~ 52% Investitionen für Kraftwerke
- Knapp die Hälfte aller Investition ist zur Wahrung von Angebotskapazitäten notwendig
- Energiesektor weist geringe Kapitalerneuerungsrate auf, daher:
 - Effizientere Technologien verbreiten sich langsam
- Eine starke Emissionsreduktion benötigt hohe Investitionen



Starke Nachfrage und ökologische Belastung erfordern massive Investitionen!

3. Notwendiger Wandel im Energiebereich

Von:

- Fossiler Energie →
- Verteilung →
- Energieverbrauch →

Zu:

- Erneuerbarer Energie
- Dezentral
- Energieerzeugung

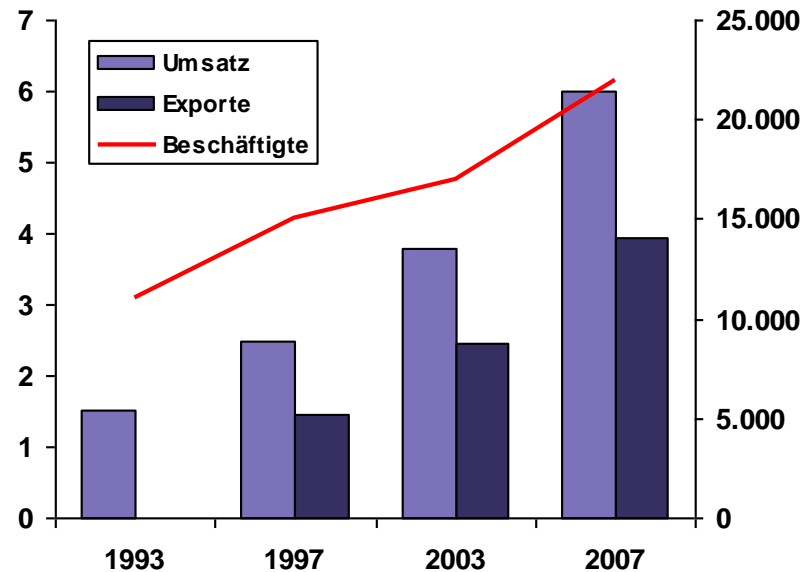
→ **Änderungen auf unterschiedlichen Ebenen notwendig!**

4. Ansatzpunkte für Wirtschaftspolitik

- Durch Schaffung von:
 - Regulierungsrahmen
 - Finanziellen Anreizen
- Durch Investitionen:
 - In Sicherung einer verlässlichen und erschwinglichen Energieversorgung
 - In Effizienz
 - In neue Energiesysteme
 - Energieinfrastruktur
- Durch Bereitstellung von klassischen Finanzierungsangeboten für z.B. Umwelttechnikindustrie

→ **Politik hat Wandel zu gestalten und zu unterstützen!**

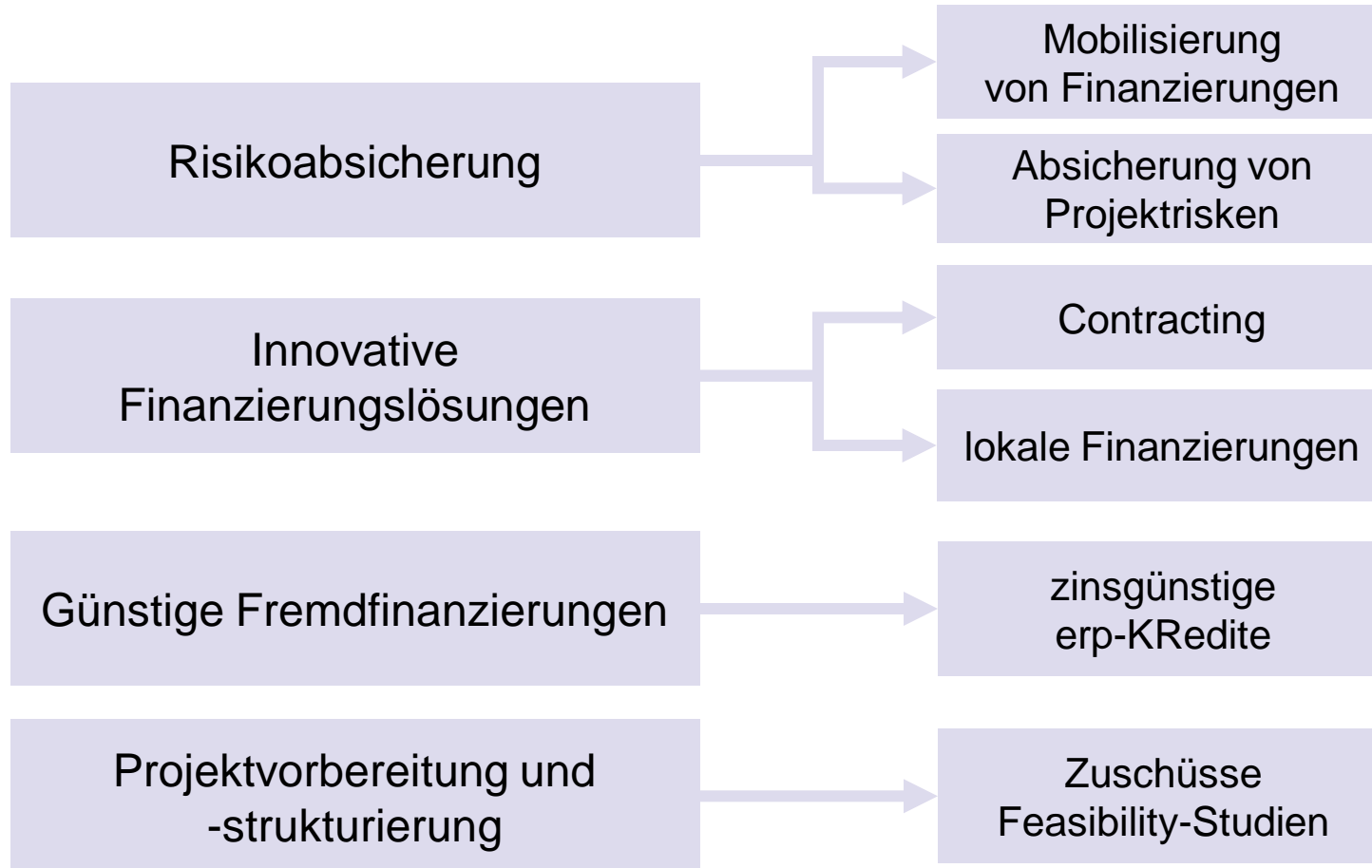
Bsp. 1: Österreichische Umwelttechnikindustrie



10-Jahreszeitraum (97-07)

- +20% Anzahl Unternehmen
- Umsätze mehr als verdoppelt
- Exporte +172%
- Beschäftigung verdoppelt

Bsp. 2: Möglichkeiten der aws



5. Resümee

- **Energiepolitik ist öffentliche Aufgabe!**
- **Starke Nachfrage und ökologisch Belastung erfordern massive Investitionen!**
- **Änderungen auf unterschiedlichen Ebenen notwendig!**
- **Politik hat Wandel zu gestalten und zu unterstützen!**

**„Industry winners are likely to be
those who can keep investing
through downturn“**

International Herald Tribune 17.02.2009

Kontakt

Mag. Johann Moser

austria wirtschaftsservice
CEO

tel.: +43 (1) 501 75 – 305
email: j.moser@awsg.at

austria wirtschaftsservice

Ungargasse 37, 1030 Wien

tel.: +43 (1) 501 75 – 100

fax: +43 (1) 501 75 – 900

email: office@awsg.at

web: www.awsg.at