

ENERGIE 2050

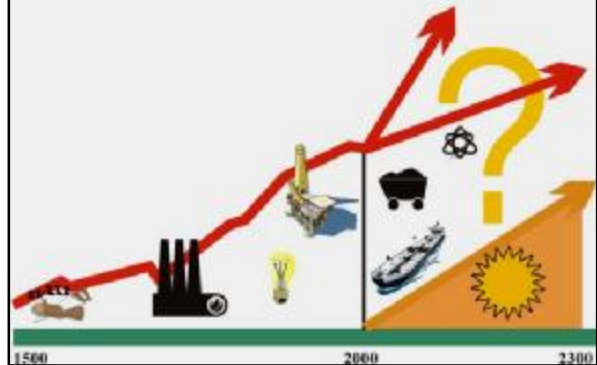
Trends in der internationalen Energieforschung –
Schlußfolgerungen für Österreich

Resümee

Gerhard Faninger

7. Juni 2005

Viele offene Fragen zur Energieversorgung der Zukunft



Realität (1)

Good News:

- (1) Bekenntnis zum Aufbau eines nachhaltigen Energiesystems
IEA, EU
- (2) Erfolge am Markt in Ländern mit einer aktiven Energiepolitik

Realität (2)

Bad News:

- (1) Begrenzte/mangelnde/fehlende Bereitschaft der Energiekonsumenten zur

- Erhöhung der Energie-Effizienz sowie
- Nutzung nachhaltiger/erneuerbarer Energieträger

Folge: Weitere Zunahme im Energieverbrauch in den Industrieländern

Realität (3)

Bad News:

(2) Begrenztes Vertrauen in neue Energiesysteme:

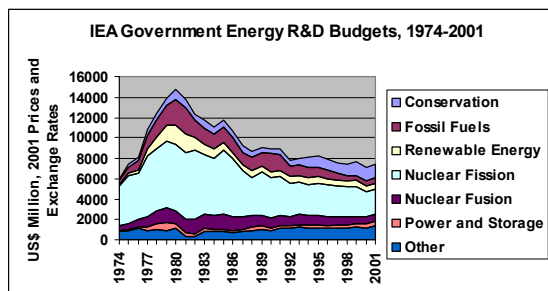
- Techniken zur Nutzung erneuerbarer Energieträger,
- dezentrale Energieversorgungskonzepte,
- Versorgungssicherheit u.a.

Realität (4)

Bad News:

(3) Fehlender/mangelhafter Maßnahmenkatalog zur Umsetzung der Kyoto-Ziele

(4) Verringerung der staatlichen Ausgaben für Energieforschung



Source: Data reported to the IEA by IEA Member countries

Quelle: IEA-REWP

G. Fanning, 2004

Empfehlungen für verstärkte Anstrengungen in Forschung und Entwicklung im Energiesektor

Beispiel:

EU-Advisory Group on Energy, AGE