

# ENERGIE 2050

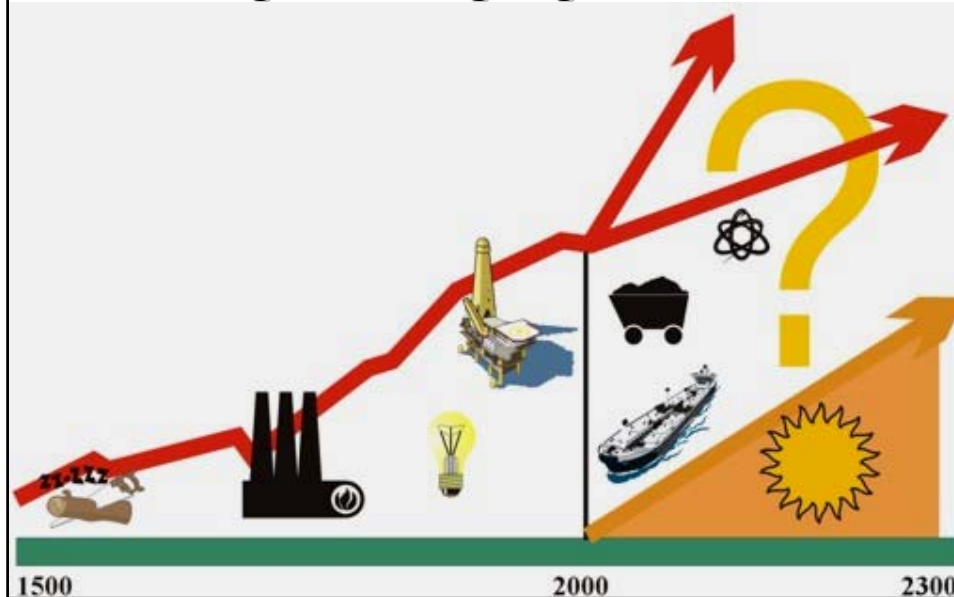
Trends in der internationalen Energieforschung –  
Schlußfolgerungen für Österreich

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:**

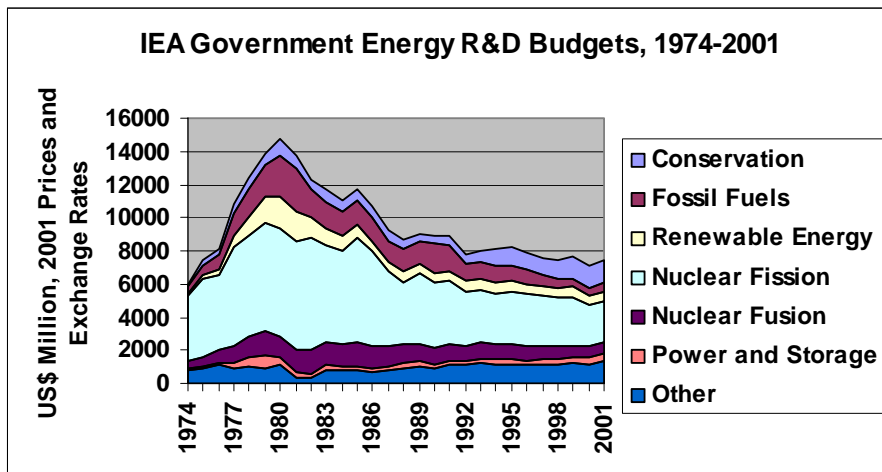
- Techniken zur Nutzung erneuerbarer  
Energieträger,**
- dezentrale Energieversorgungskonzepte,**
- Versorgungssicherheit u.a.**

## **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. Faninger, 2004*

## Empfehlungen für verstärkte Anstrengungen in Forschung und Entwicklung im Energiesektor

**Beispiel:**

**EU-Advisory Group on Energy, AGE**