

E 2050 NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN

Strategieprozess ENERGIE 2050

DI Michael Paula

Trends der internationalen Energieforschung – Schlussfolgerungen für Österreich (Juni 2005)

2050

bmwft Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

E 2050 NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN

Heute

- Österreich bei der Anwendung erneuerbarer Energieträger im Spitzenfeld
- Österreichs Wirtschaft führend im Export von hochwertigen Technologien

Erfolg durch

- langfristige und klar ausgerichtete Energieforschungs- und Technologiepolitik

Weitere F&E-Anstrengungen für zukünftige Technologieführerschaft

bmwft Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

E 2050 NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN

2050 ?

- Wie wird unser Energiesystem aussehen?
- Was bedeutet das für unsere Wirtschaftsentwicklung?

bmwft Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

E 2050 NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN

Globale und ...

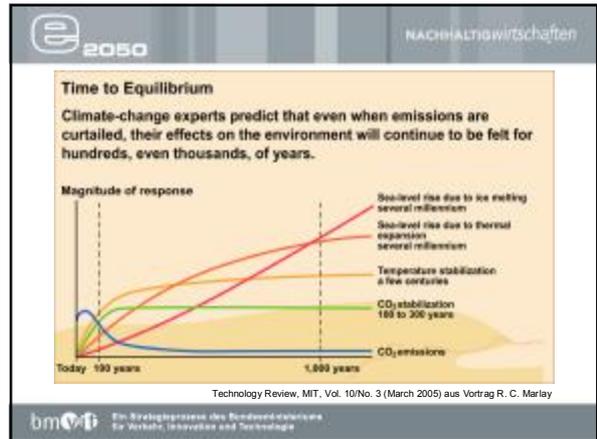
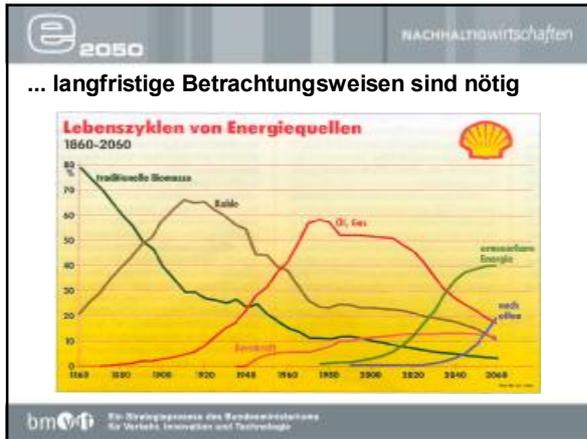
Peak-Kohl-Energieverbrauch in den Ländern der Welt: Konventioneller Primärenergieverbrauch im Jahr 1951 (100% Energie-Erzeugung durch Kohle)

Wahrscheinlich: 2,0 TWh pro Kopf und Jahr

78% der Menschen (1 Mrd.) in 122 Ländern haben heute einen Energieverbrauch, der unter dem Weltdurchschnitt liegt

100% Anteil der Länder

bmwft Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie



- 2050** NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN
- Anliegen von ENERGIE 2050**
- Erarbeitung einer gemeinsamen Sicht der Problemlage
 - Entwicklung und Bewertung von langfristigen Energie-Optionen (Technologiepfaden)
 - Ableitung von technologischen Innovationsstrategien und F&E-Schwerpunkten
- ... durch systematischen Strategieprozess auf breiter Basis**
- Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie

- 2050** NACHHALTIGWIRTSCHAFTEN
- Geplante Vorhaben**
- Weiterführung der internationalen Kooperationen
 - Fachveranstaltungen, Expertenworkshops, Tagungen und Hearings
 - Internationale Konferenz in Österreich (Ende 2005)
 - Beauftragung von Studien
- Weitere Informationen:**
- www.NachhaltigWirtschaften.at
- Ein Strategieprozess des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie