

Strategie der Bundesregierung für Forschung, Technologie und Innovation

- Vom *Innovation Follower* zum *Innovation Leader*
- Große Herausforderungen
 - Klimawandel
 - Knappe Ressourcen
 - Demografischer Wandel

„Making the Zero Carbon Society
Possible“

Enerforschungsstrategie [FTE-RAT, 2010)



Zukunftsfrage Energie

KLIMA:

Senkung der Treibhausgase um 80% – 95% bis 2050

RESSOURCEN:

„Wir sind der Auffassung, dass die Welt auf eine Zeit der unstabilen Übergangsphasen ... hinsteuert“



SHELL 16.2.2011

RISKEN:

Fukushima



Übergang zu einem postfossilen Wirtschafts- und Energiesystem

- Rasante Veränderungen, Brüche(?)
- Globaler Wettlauf um zukünftige Technologiemarkte hat begonnen
- Besonders China, Indien, etc. beschleunigen rasant
- EU-SET-Plan,
- Clean Energy Ministerial, ...

Fatih Birol (IEA) spricht
von einer *Energierévolution*

Was heißt das für Österreich?

- Bei Technologien der Energie- und Ressourceneffizienz ist Österreich führend
- **Wie lange noch?**
- Andere Länder insbesondere in Asien holen stark auf
- In den nächste 5-7 Jahren muss eine neue Generation hocheffizienter und intelligenter Technologien für Globale Märkte etabliert werden.
- F&E hat Schlüsselrolle
- Heimmarkt für Marktüberleitung entscheidend