

# Energieforschung - Finanzierungsmöglichkeiten für Grundlagenforschung

***Making the Zero Carbon  
Society Possible!***

**DI Michael Paula**

**Wien, 16. Juni 2010**



Bundesministerium  
für Verkehr,  
Innovation und Technologie



# Wendepunkt des Energiesystems

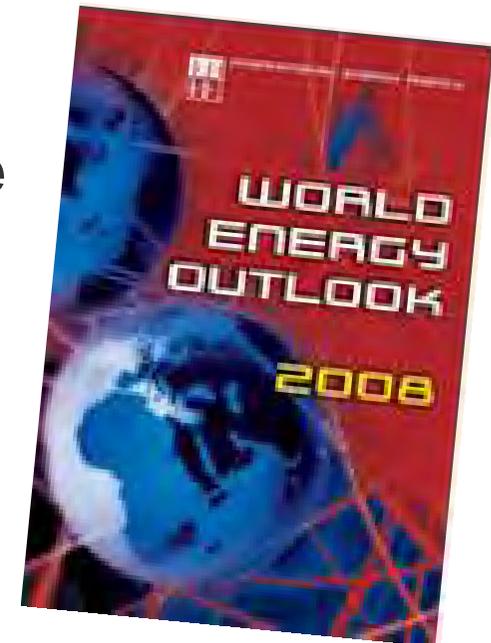
---

„Das **Welt-Energiesystem** ist an einem **Wendepunkt** angelangt. ...

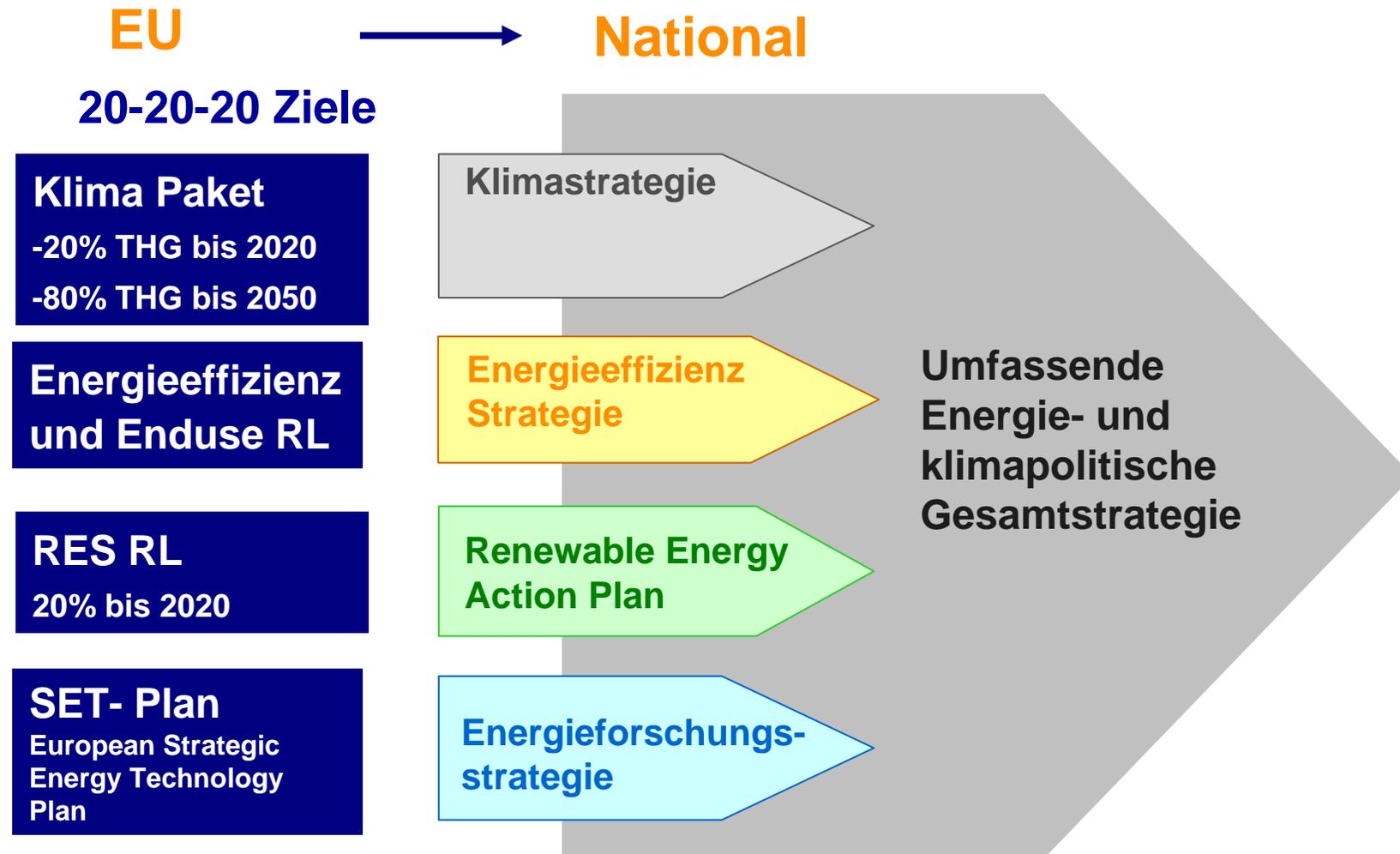
... Notwendig ist nichts weniger als eine **Energierévolution.**“

IEA World Energy Outlook 2008 –  
Die ersten Zeilen der Executive Summary

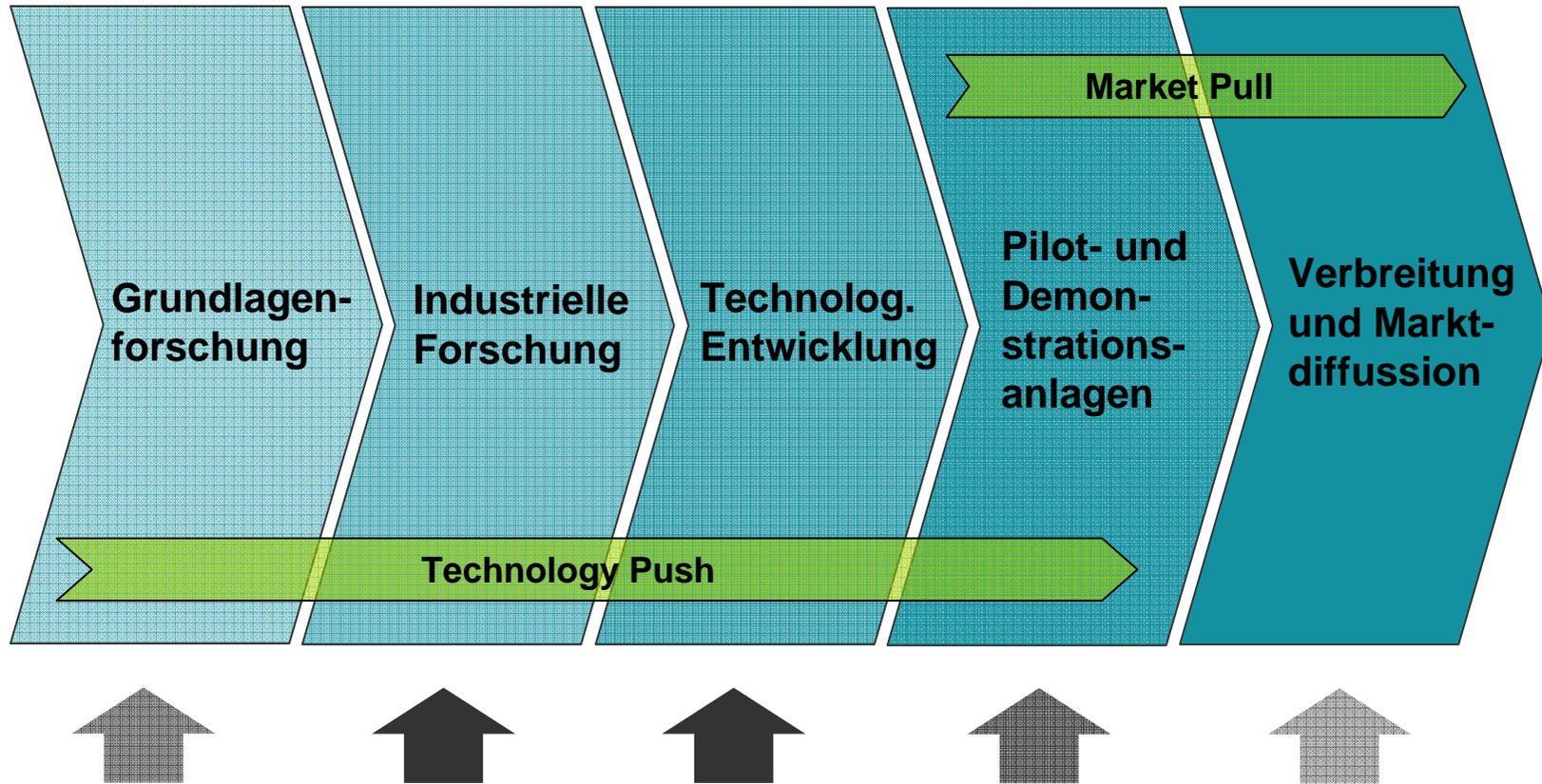
**Energietechnologie-Investitionen:**  
bis zu **70 Milliarden €**  
über insgesamt **10 Jahre**  
EU SET-Plan



# Energieforschungsstrategie Beitrag zur Gesamtstrategie

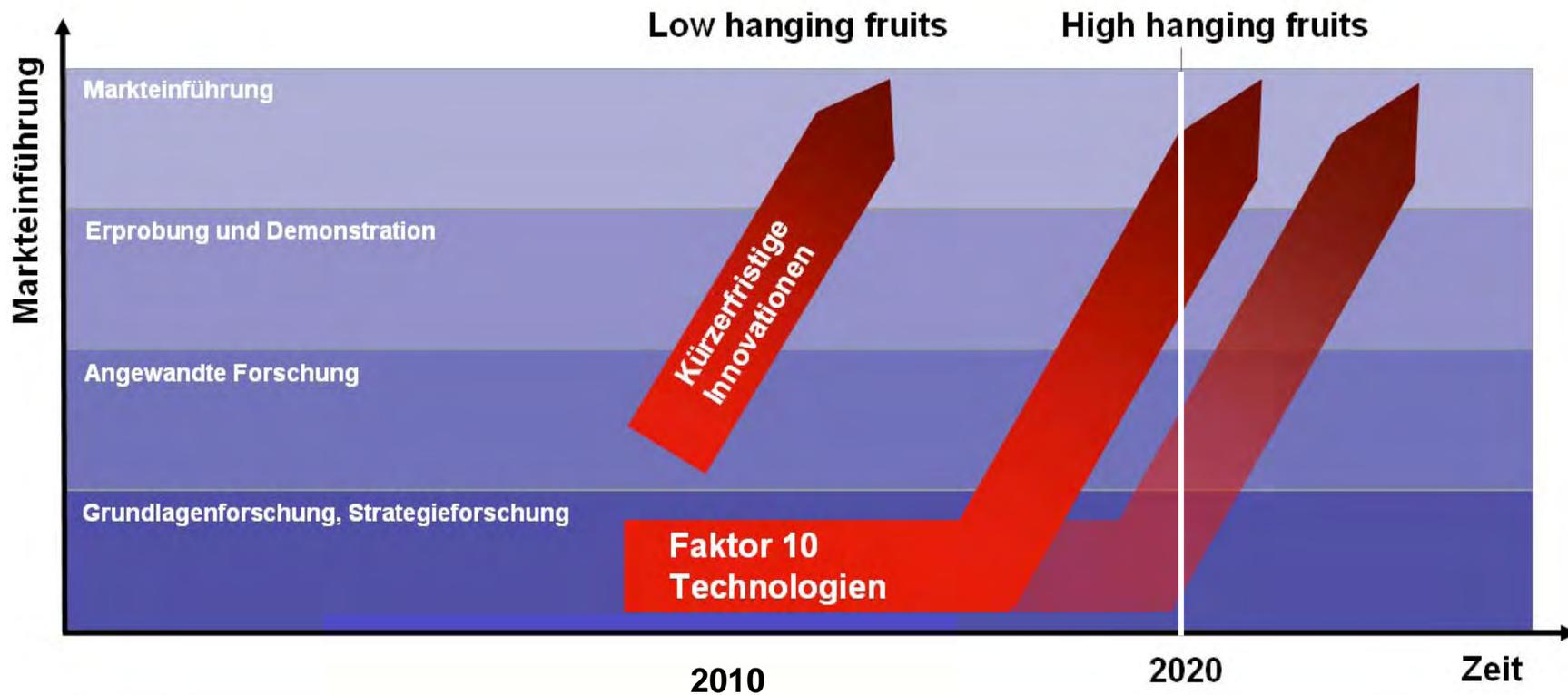


# Durchgängiges Förderportfolio



**Komplexe Innovationsstrategien brauchen adäquate Förderinstrumente**

# Innovationenprozesse



Die Entwicklung völlig neuer Technologien ist risikoreich, benötigt längere Zeiträume sowie mehr Grundlagenforschung.

## Die Energieforschungsstrategie empfiehlt..

---

- eine klare Steigerung des Energieforschungsbudgets, mehr Kontinuität und Planungssicherheit bei der Forschungsförderung
- eine verstärkte energierelevante, erkenntnisorientierte und offene Grundlagenforschung
- ein durchgängiges, energierelevantes Förderportfolio von der Grundlagenforschung bis zur Marktüberleitung
- längerfristigen Kompetenzaufbau in Form von „Kompetenz-Labs“ in strategisch wichtigen Energiefragestellungen
- einen verstärkten gesellschaftlichen Dialog und partizipative Strategieprozesse
- eine Intensivierung der sozioökonomischen und ökologischen Forschung