

Highlights der Bioenergieforschung

Nationale und internationale
Ergebnisse zu den
IEA Schwerpunkten

DI Michael Paula

Güssing, 9. und 10. Juni 2010



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie



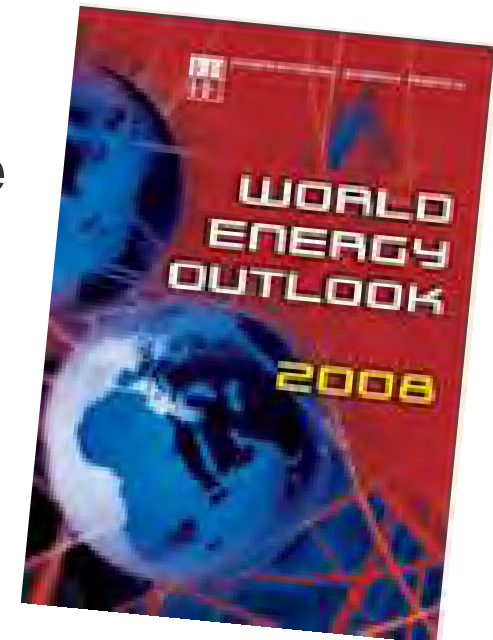
Wendepunkt des Welt-Energiesystems

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

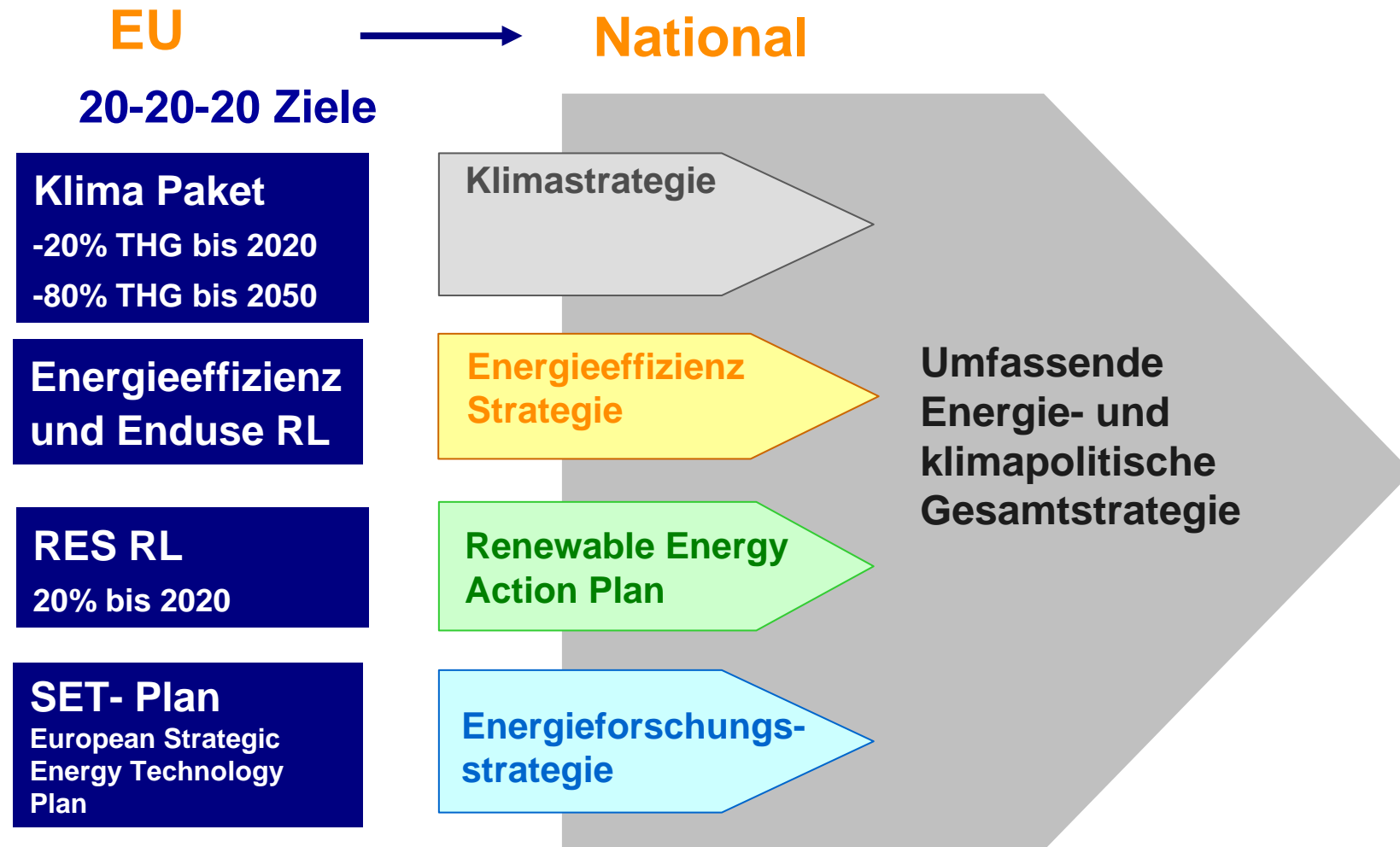
... Notwendig ist nichts weniger als eine **Energierévolution.**“

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

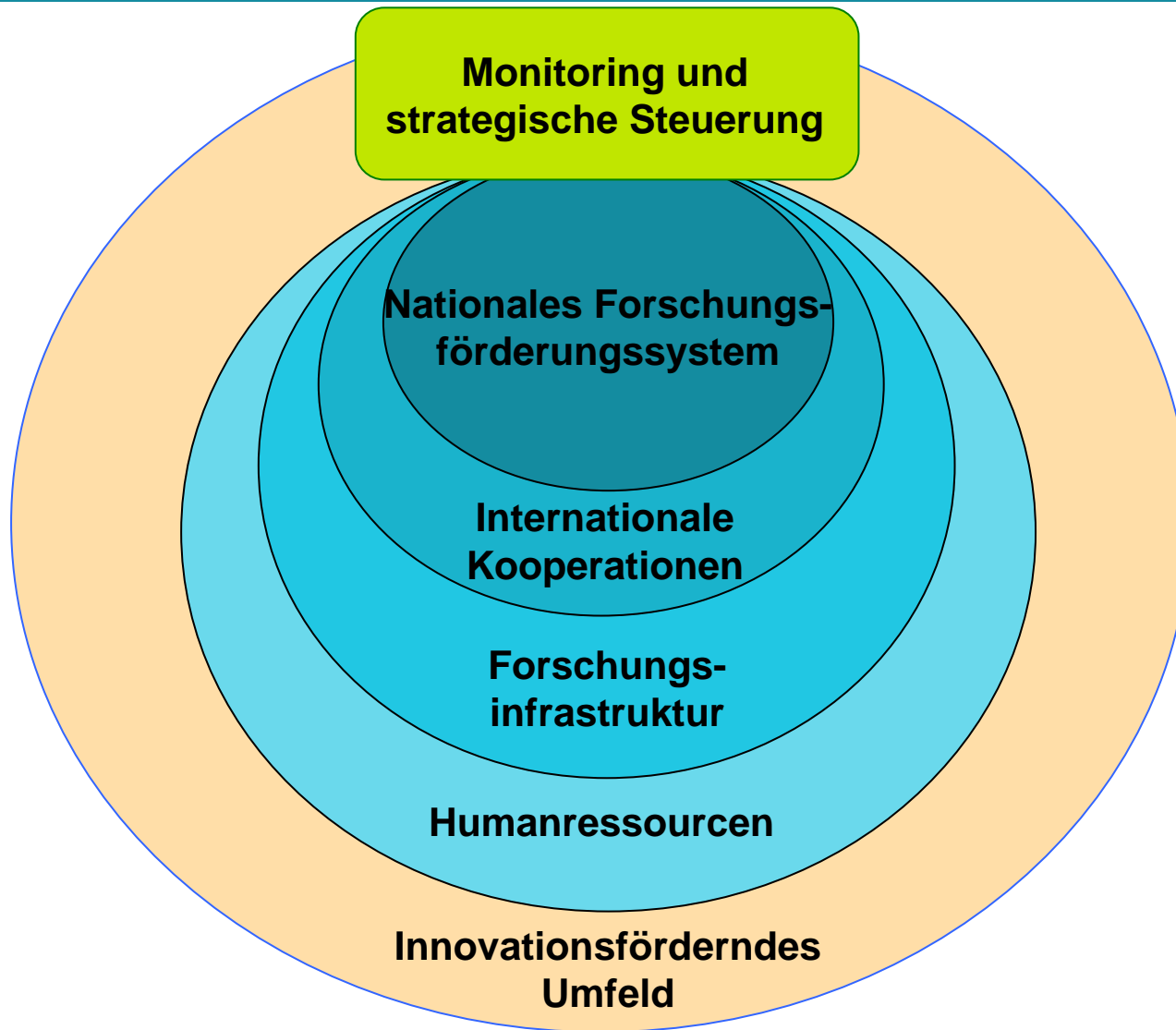
Energietechnologie-Investitionen:
bis zu **70 Milliarden €**
über insgesamt **10 Jahre**
EU SET-Plan



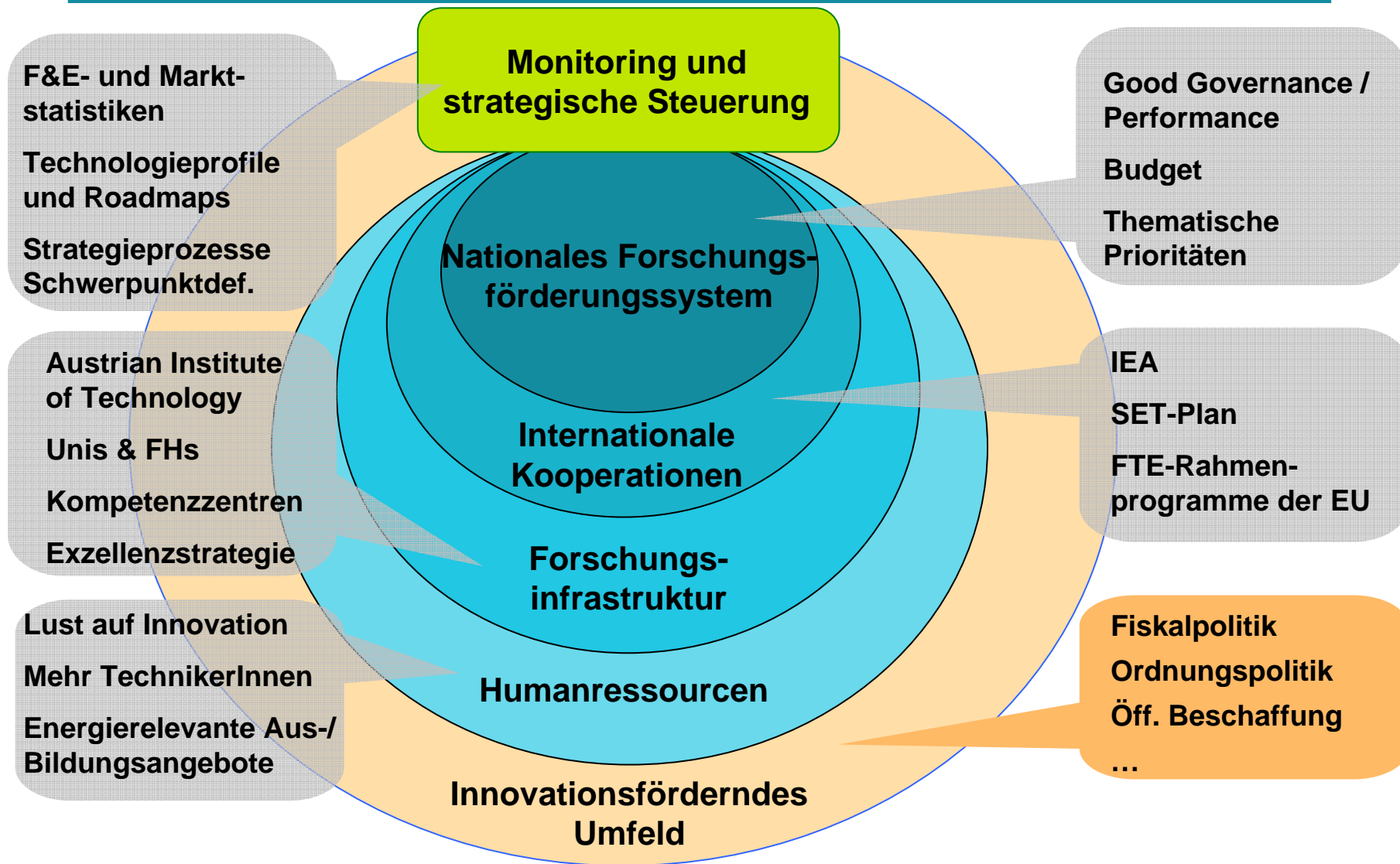
Energieforschungsstrategie Beitrag zur Gesamtstrategie



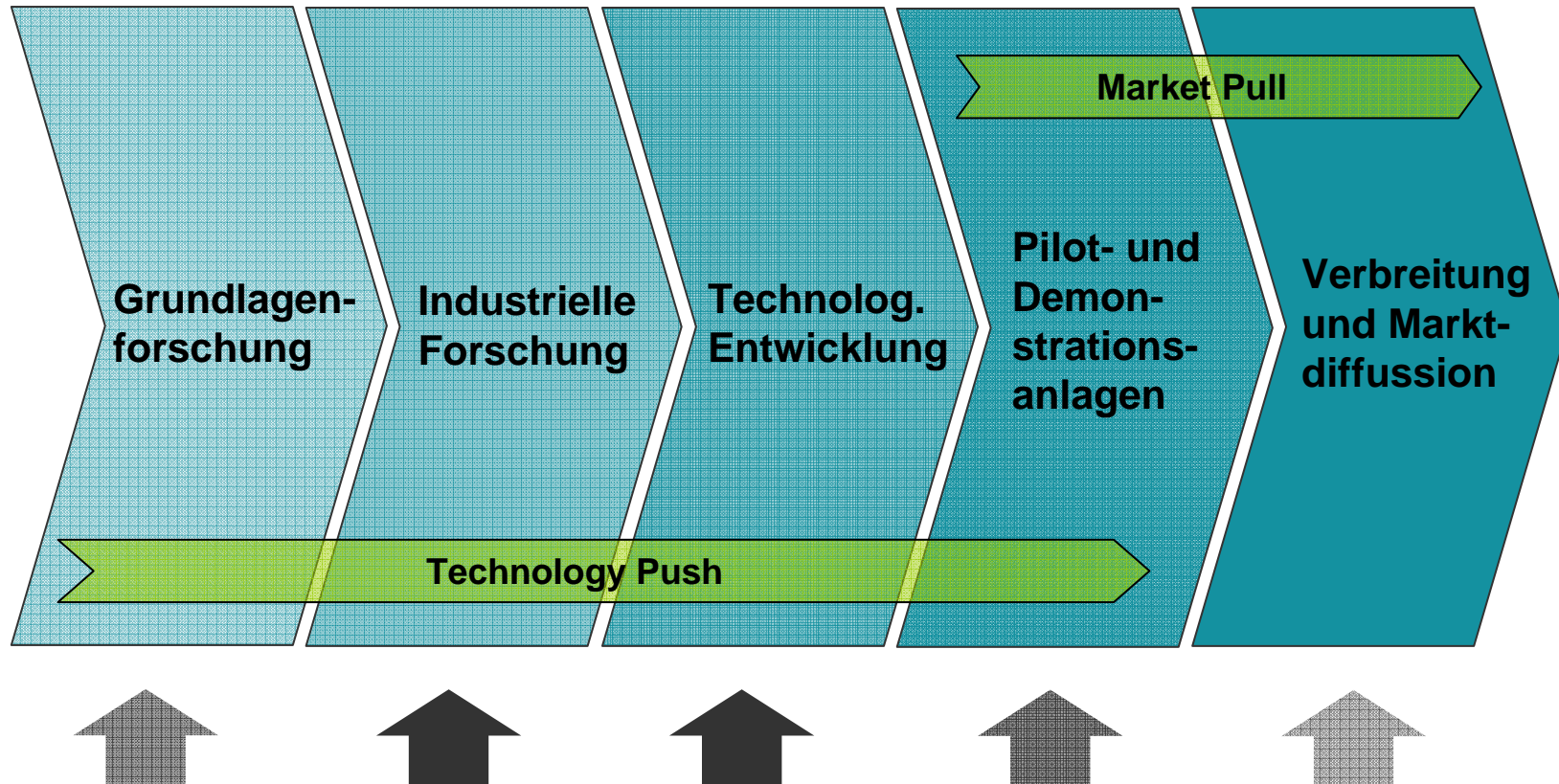
Handlungsebenen der Energieforschungsstrategie



Handlungsebenen der Energieforschungsstrategie

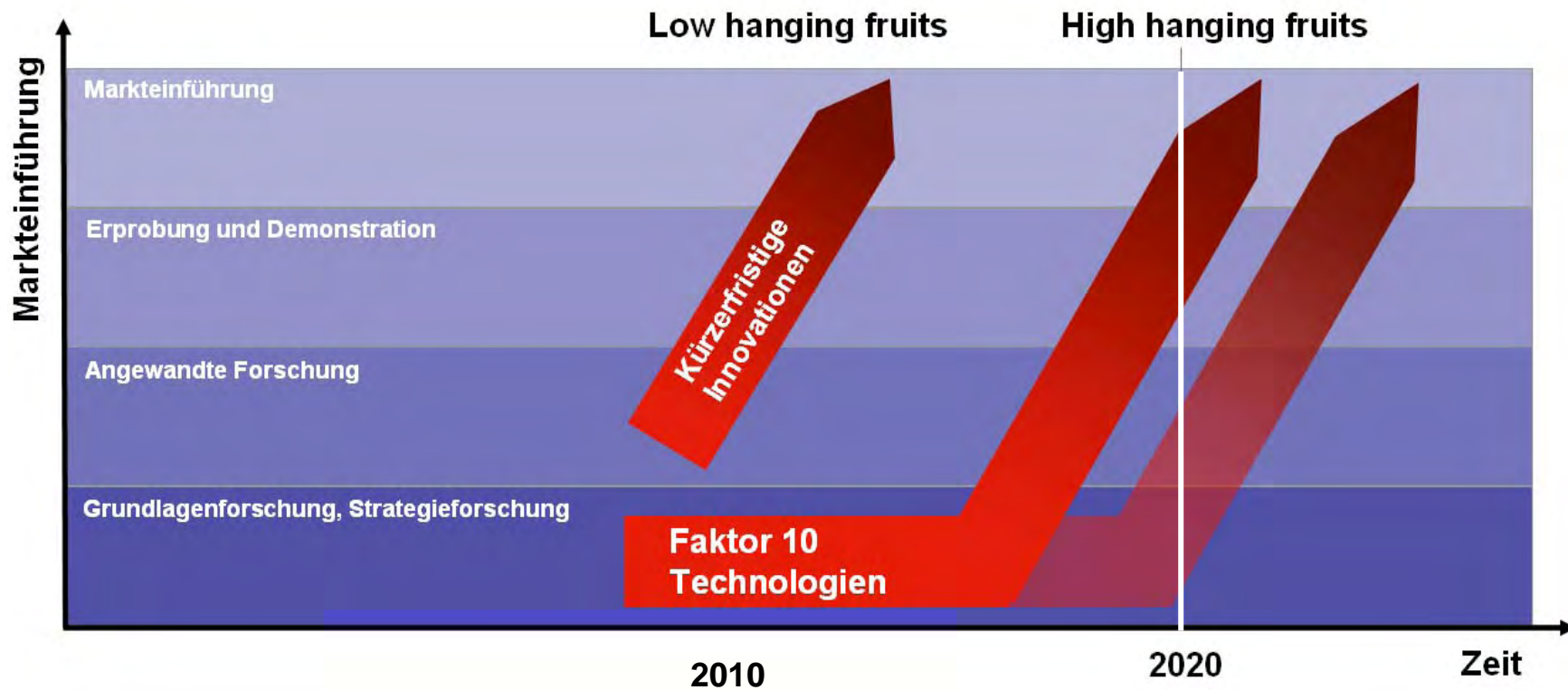


Durchgängiges Förderportfolio



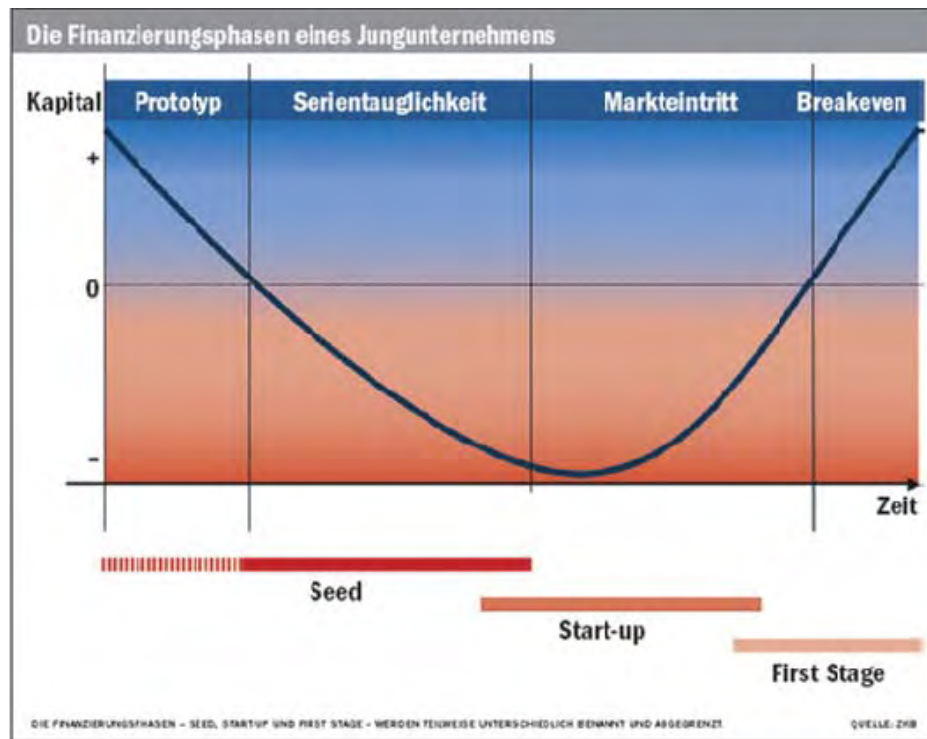
Komplexe Innovationsstrategien brauchen adäquate Förderinstrumente

Innovationenprozesse



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

Vor dem Markteintritt das „Tal des Todes“



Quelle: HandelsZeitung Nr. 25, 22. Juni 2005

Technology Push

Mehr Investitionsmittel für
Demoanlagen

Breitentests mit
Begleitprogrammen

Unterstützung für den Schritt
von der Einzel- zur
Serienfertigung

Seed-Financing, Venture-Capital

Innovations-Coach

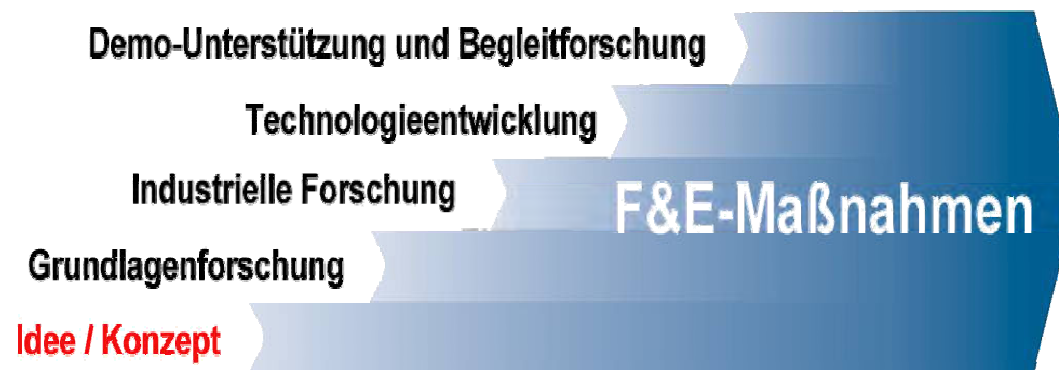
Market Pull

Strategie ausgewählter
Nischenmärkte

Öffentliche Hand als Beschaffer

Bauvorschriften

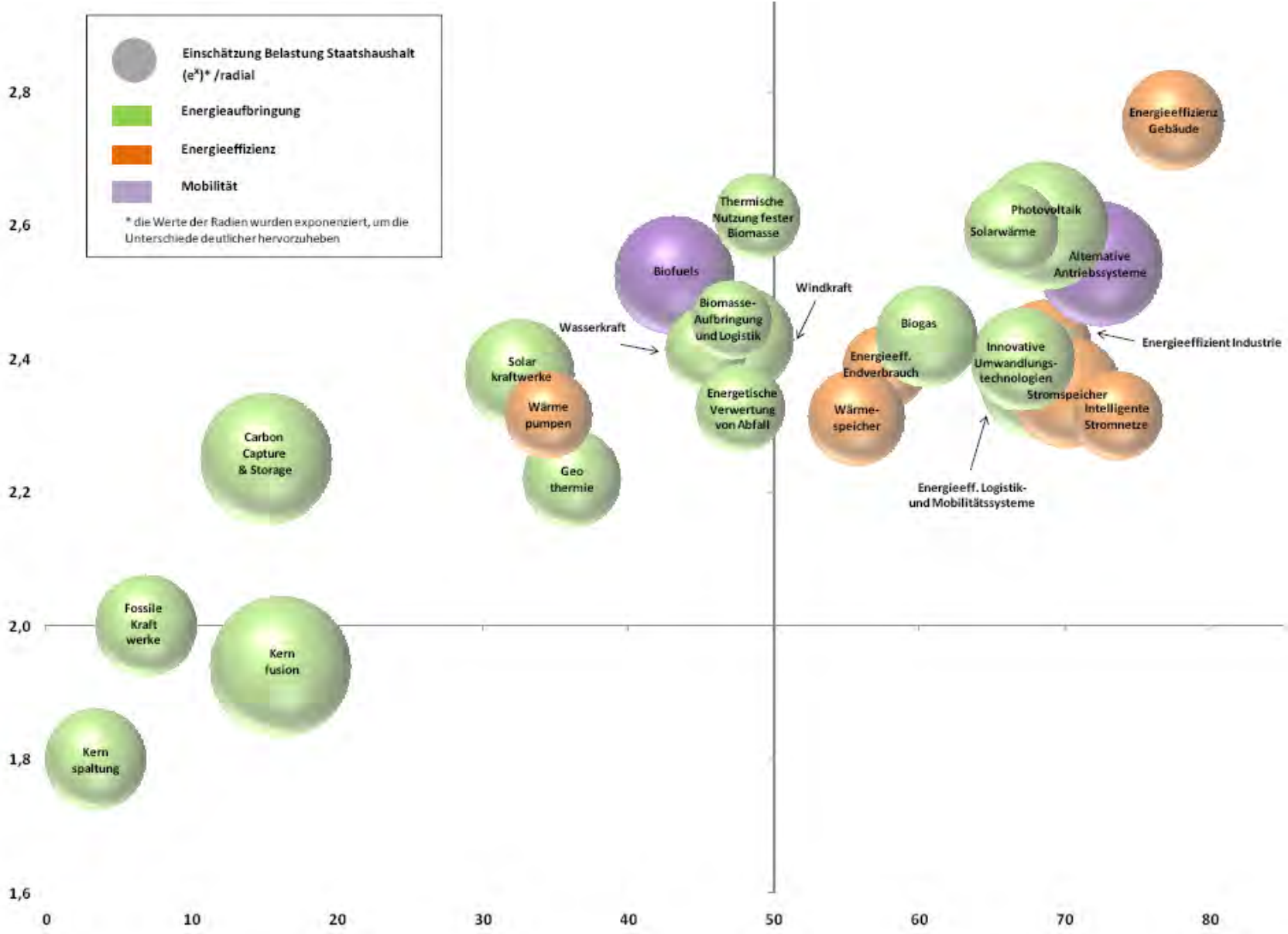
Zu Leuchttürmen der Innovation!



**Pilot- und
Demonstrations-
projekte in
Modellregionen**



Einschätzung Beschäftigungseffekte



Anteil Befürworter öff. Förderungen in %



Technologien: Öffentliche Förderung

