

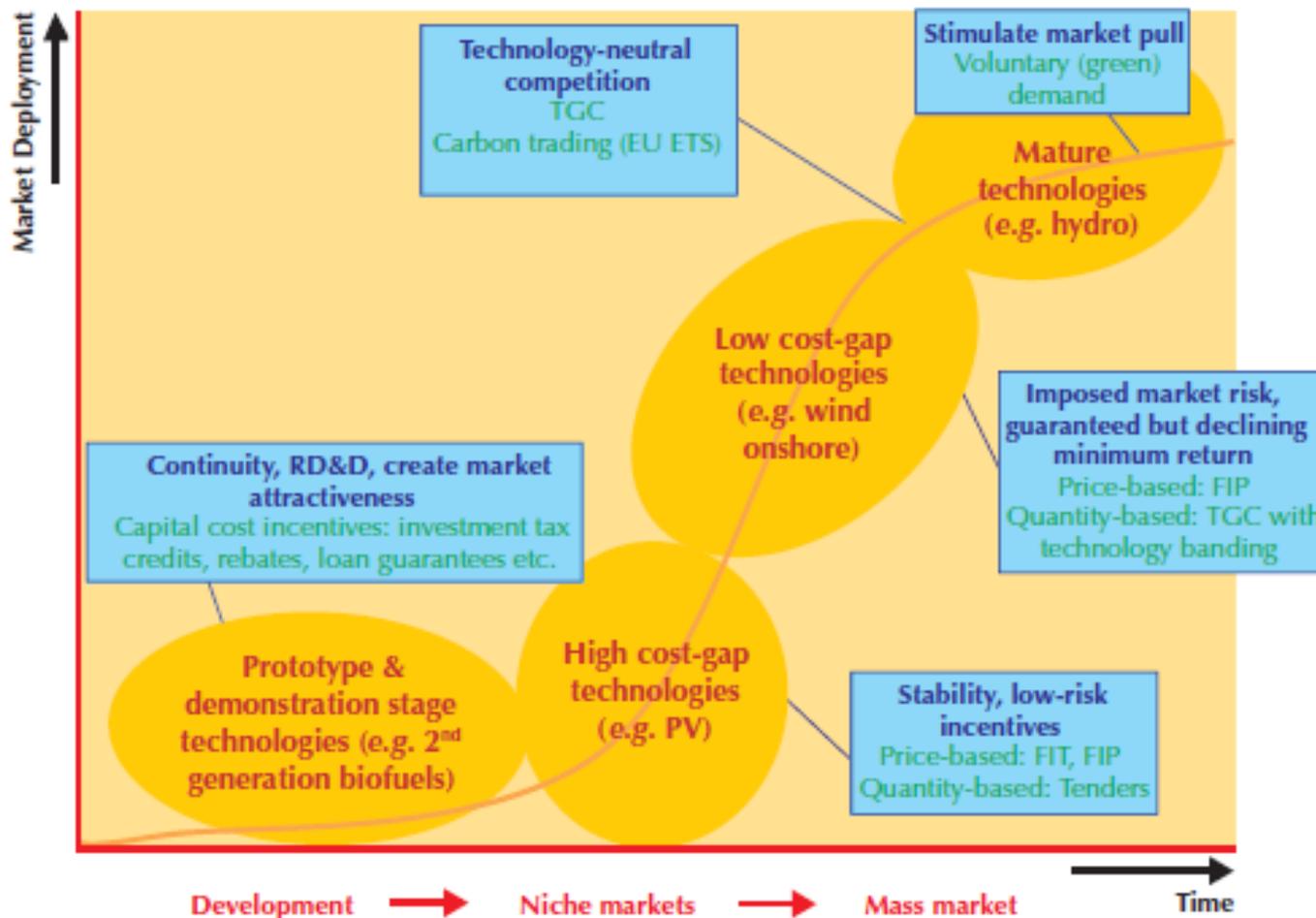
Energieforschungsausgaben der öffentlichen Hand in Österreich 2021

Umweltförderung im Inland

Gottfried Lamers
Abteilung VI/7 – Förderinstrumente für
innovative Klima- und Energietechnologien
Wien, 20. Juni 2022

Politikinstrumente des BMK

Figure 1. Combination framework of policy incentives as a function of technology maturity



Umwelt-
förderung

Klima-
und
Energie-
fonds

Forschungs-
förderung

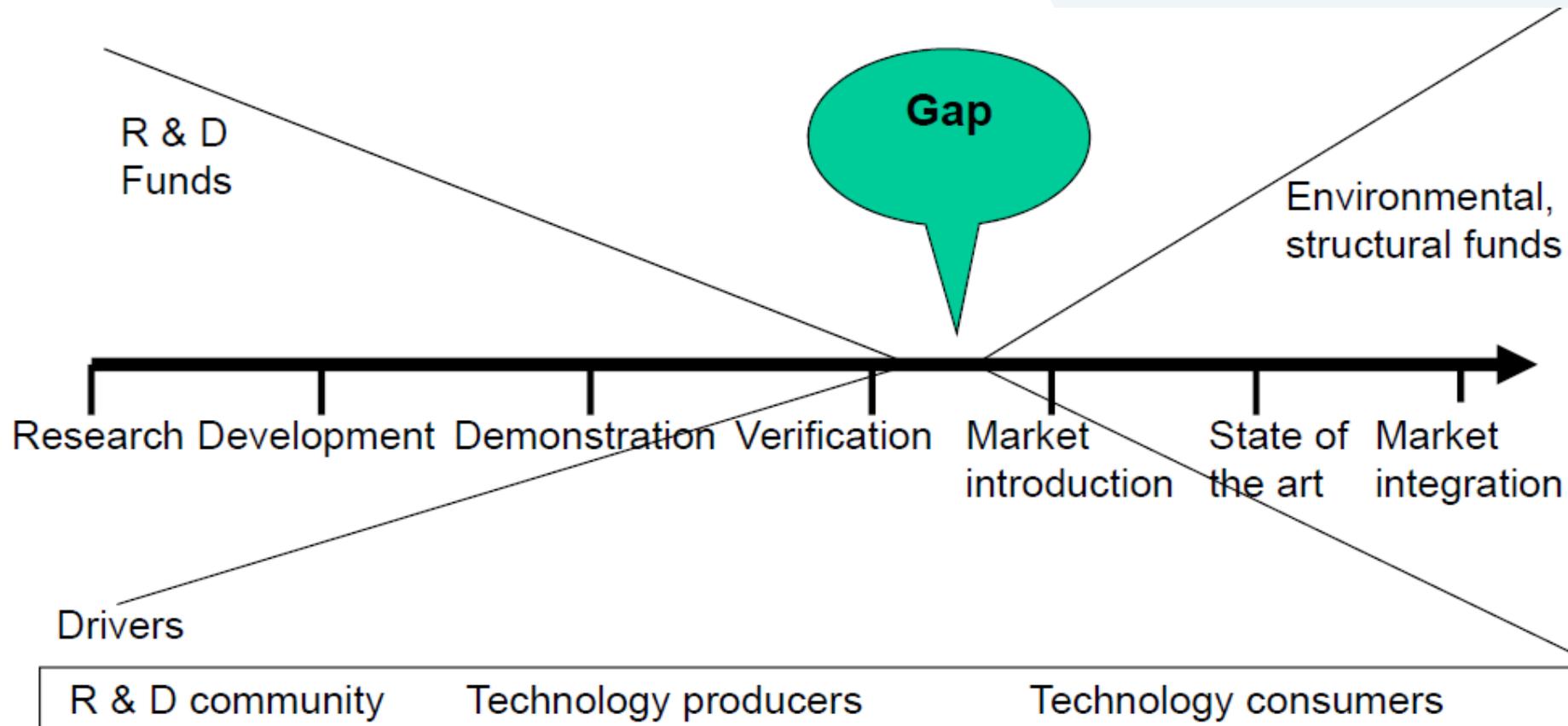
Die Erwartungen

- Instrumente greifen ineinander
- Gute Projekte können vom nächsten Instrument aufgenommen und gefördert werden
- Durchgehende Technologiebegleitung von der Idee bis zur Integration im Markt

Die Realität

- Zwischen den Instrumenten ist ein Übergang der Projektbetreiber
 - Förderung der Lösung
 - Förderung der Problembekämpfung
- Zwischen den Instrumenten ist ein Übergang bei den Beihilferegeln
 - Forschung (inkl. Personalkosten)
 - Unternehmen (v.a. Investitionskosten)
- Zwischen den Instrumenten ist ein Übergang der Förderungsinstrumente und der Budgets
 - FFG
 - Klimafonds
 - KPC (Umweltförderung)

Die andere Seite des Marktes



UFI Pilot- und Demonstrationsanlagen

- UFI-Richtlinie 2022 sieht Förderungsmöglichkeit für Öko-Innovationen vor
 - „Öko-Innovation“ im Sinne dieser Richtlinien ist jede Form der Innovation, die eine deutliche Verbesserung der Umweltsituation bewirkt oder zum Ziel hat. Öko-Innovation umfasst neue Produktionsprozesse, den Einsatz neuer Produkte oder Dienstleistungen sowie neue Management- und Geschäftsmethoden, die sich dazu eignen, während der Dauer ihrer Anwendung oder Nutzung Gefahren für die Umwelt, Umweltschädigungen oder andere negative Auswirkungen auf die Ressourcennutzung zu vermeiden oder erheblich zu reduzieren.

Konkrete Förderungen

- Förderungsbereich für Pilot- oder Demonstrationsanlagen wurde 2004 eingeführt
- Ursprünglich als Ergänzung zu diversen Forschungsprogrammen
- Pilot- und Demonstrationsanlagen zur Erprobung und Einführung neuer oder wesentlich verbesserter Technologien (UFI Richtlinien sind Basis der Klimafonds Förderungen)
- Projekte zur Erprobung der Anwendungstauglichkeit innovativer Systemkomponenten, zum Nachweis der Anwendbarkeit im großtechnischen Maßstab mit Bezug auf förderungsfähige Maßnahmen
- Gefördert werden Investition, die in **unmittelbarem Zusammenhang mit der Erzielung des Umwelteffektes** stehen. (**keine Forschungsleistungen**)

Konkrete Förderungen

	Anzahl	Investitionskosten	Förderung
Demoanlagen 19	5	17,6 Mio.	4,5 Mio.
Demoanlagen 20	3	7,7 Mio.	1,9 Mio.
Demoanlagen 21	2	7,5 Mio.	2,2 Mio.

Wienerberger Ziegelindustrie GmbH, Uttendorf (S)

- Investitionskosten: 3,8 Mio. Euro
- Förderung: 1,0 Mio. Euro
- **Reduktion des Energieeinsatzes am Standort um 50%** durch Installation einer Hochtemperatur Absorptionswärmepumpe und weitere prozesstechnischen Maßnahmen am Tunneltrockner;
- Entwicklungsarbeiten im Energieforschungsprogramm (KLI.EN, FFG)

Kommende Förderung

- Transformation der Industrie
 - RRF Förderung
 - 100 Mio. für Großprojekte
 - Umsetzung bis 2025
 - Calls im Rahmen des Klimafonds (Wettbewerb)
 - Explizit auch für ETS Anlagen
 - Gemäß Beihilferegeln: beste 10 % des jeweiligen Benchmarks
 - Innovation ist daher Voraussetzung
 - Start im Juli

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Gottfried Lamers
Abteilung VI/7 – Förderinstrumente für
innovative Klima- und Energietechnologien
gottfried.lamers@bmk.gv.at