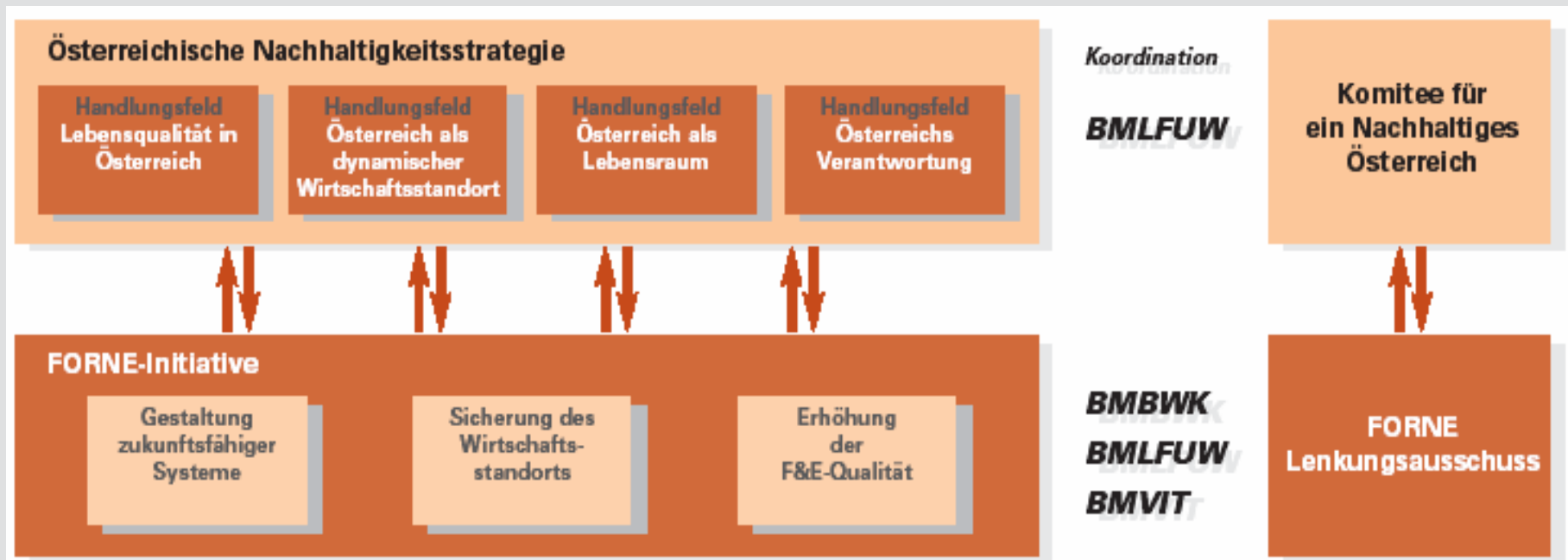


FORNE – Initiative

Gesamtkonzeption des IPNW

Dipl. Ing. Michael Paula

Schnittstelle zur Nachhaltigkeitsstrategie



Schnittstellen zwischen der FORNE-Initiative und der Österreichischen Nachhaltigkeitsstrategie

Ziele

- Stärkung und Positionierung des Zukunftsfeldes „Forschung für Nachhaltige Entwicklung“
- Kohärenz der FORNE-Programme und Maßnahmen
- Abstimmung mit der Österreichischen Nachhaltigkeitsstrategie

Inhalte der FORNE Rahmenstrategie

Grundsätzliche und programmübergreifende Festlegung:

- Ziele
- Methodische und strategische Aspekte
- Arbeitsweise der FORNE-Initiative

Ziele der Forschung für Nachhaltige Entwicklung

Verbesserung der LEBENS- UND UMWELTBEDINGUNGEN

Gestaltung zukunftsfähiger natürlicher, sozialer und technischer Systeme

- Sicherung der Funktionsfähigkeit natürlicher Systeme
- Erhöhung der Robustheit von sozialen Systemen
- Erhöhung der Ressourceneffizienz
- Verstärkte Nutzung von Nachwachsenden Rohstoffen
- Nutzenoptimierte Systemlösungen

Erhöhung der WETTBEWERBSFÄHIGKEIT

langfristige Sicherung des Wirtschaftsstandorts

- Erhöhung der Kosteneffizienz
- Schaffung sicherer und hochwertiger Arbeitsplätze
- Erhöhung der Innovationsfähigkeit
- Nachhaltige Raum- und Standortentwicklung
- Förderung von New Governance

Erhöhung der F&E-Qualität

- Stärkung der wissenschaftlichen Kompetenz
- Förderung methodischer Innovationen
- Stärkung der internationalen Position
- Verbesserung der Diffusionsprozesse und der Umsetzung

Programme

Typ A
Nachhaltigkeit
ist
Programm

Haus
der
Zukunft

Fabrik
der
Zukunft

Energiesysteme
der
Zukunft

ProVision
Vorsorge für
Natur und
Gesellschaft

Typ B
Nachhaltigkeit
gibt
Orientierung

PFEIL 05

Typ C
Nachhaltigkeit
ist
ein Kriterium

Zuordnung der aktuellen Programme im Überblick

Management der FORNE-Initiative (1)

FORNE Lenkungsausschuss (LA)

Aufgaben

- Inhaltlich-strategischen Ausrichtung
- Abstimmung der Programme
- Informationsaustausch über Aktivitäten
- Empfehlung von Aktivitäten zur inhaltlichen und operativen Vertiefung
- Abstimmung bei internationalen Aktivitäten
- etc.

Management der FORNE-Initiative (2)

FORNE Lenkungsausschuss (LA)

Akteure

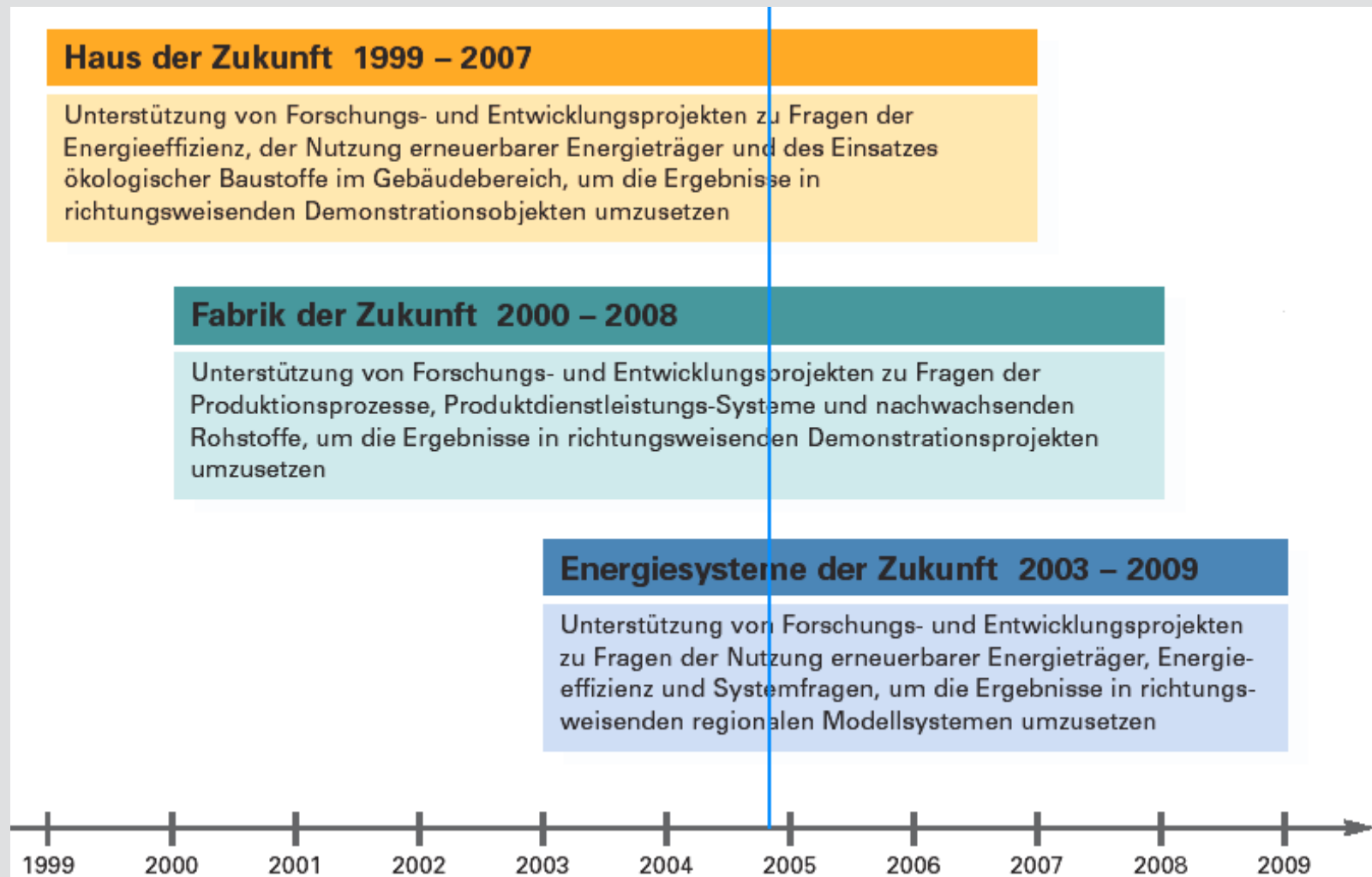
- BMBWK (ständig)
- BMLFUW (ständig)
- BMVIT (ständig)
- Rat für FTE (ständig)
- weitere Institutionen mit Programmverantwortung für Forschung für nachhaltige Entwicklung
- Auskunftspersonen auf Einladung des LA

Ziele des Impulsprogramms Nachhaltig Wirtschaften



Die Programmlinien

NACHHALTIGwirtschaften



Grundlagenstudien



Kooperationsunterstützende Konzepte und Forschungsarbeiten



Technologie- und Komponentenentwicklungen



Unterstützung von Demonstrationsvorhaben

Begleitmaßnahmen

(Wettbewerbe, Qualifikationsmaßnahmen, Gründungsinitiativen, ...)

Projektarten

NACHHALTIGwirtschaften

Projektarten IPNW	F&E-Stufen der EU		
	Grundlagenforschung	Industrielle Forschung	Vorwettbewerbliche Forschung
Grundlagenstudien			
Konzepte			
Wirtschaftsbezogene Grundlagenforschung			
Technologie- und Komponentenentwicklung			
Demonstrationsvorhaben			

Zuordnung der Projektarten des IPNW zu den F&E-Stufen der EU