



*Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie*

Technologie- Plattformen Quo Vadis?

Die Rolle nationaler Technologie- Plattformen

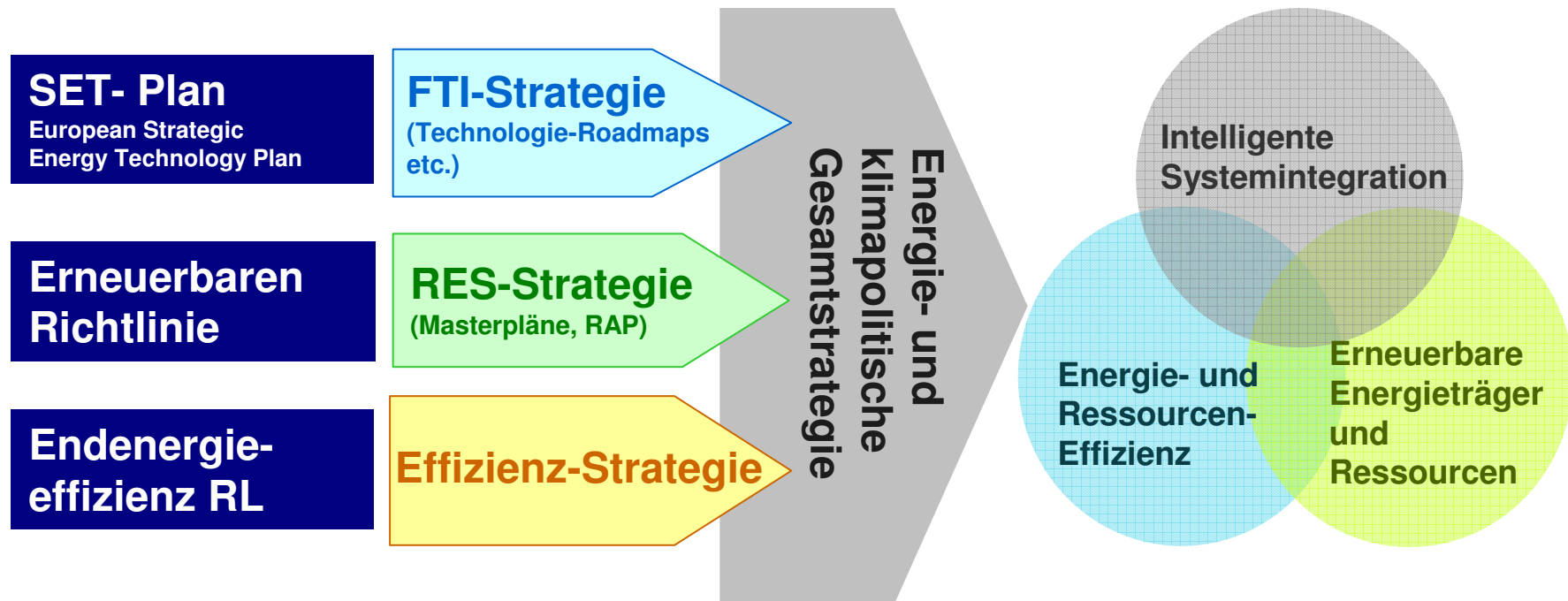
Ing. Michael Hübner
Abteilung für Energie- und Umwelttechnologien

FFG, 22. April 2009

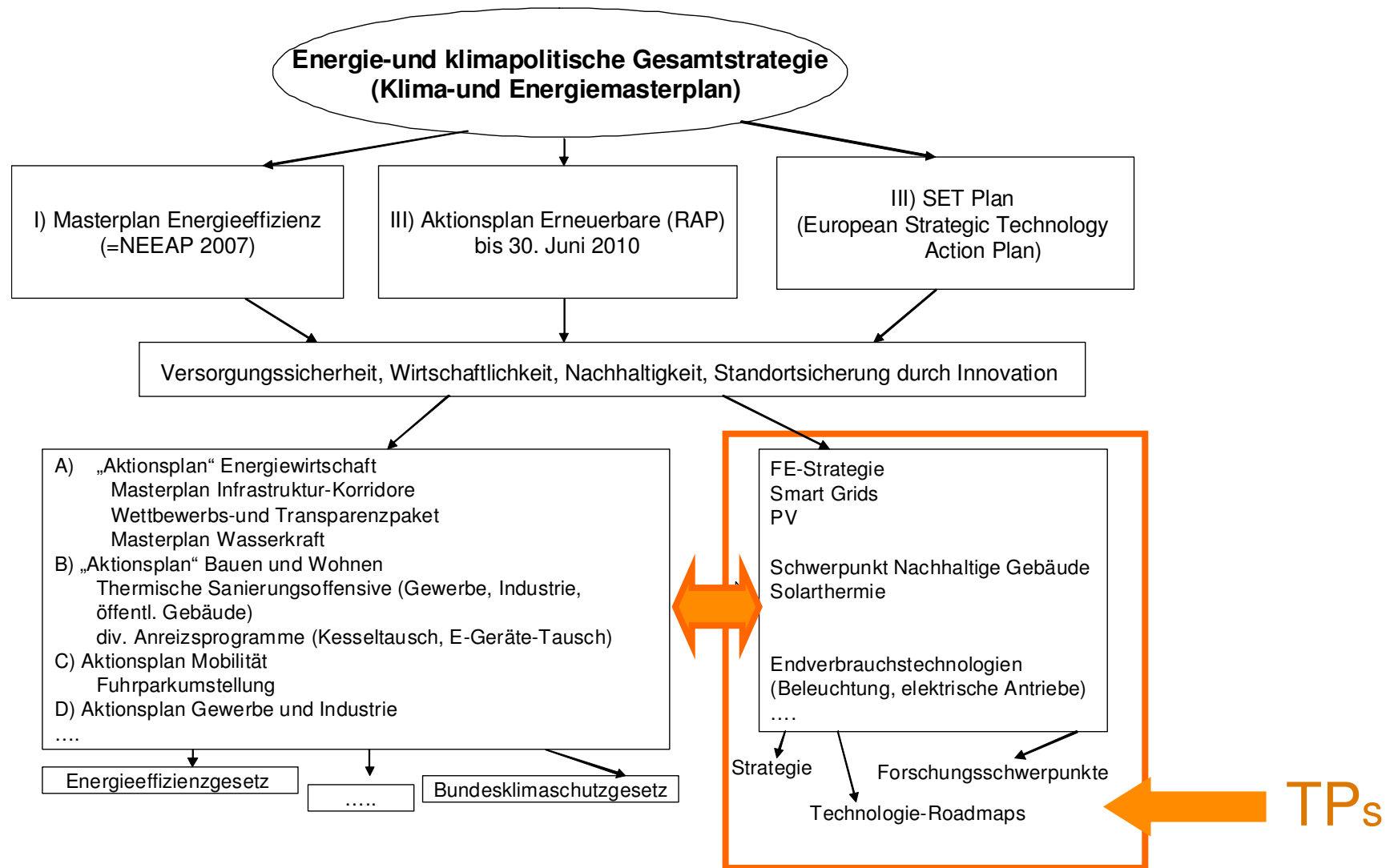
Umfassende Strategie erforderlich

EU-Ebene → National

Mit Systemintelligenz zur Low Carbon Economy



Die Rolle der Forschung in einem Klima- und Energie Masterplan



Erwartungen an nationale TPs

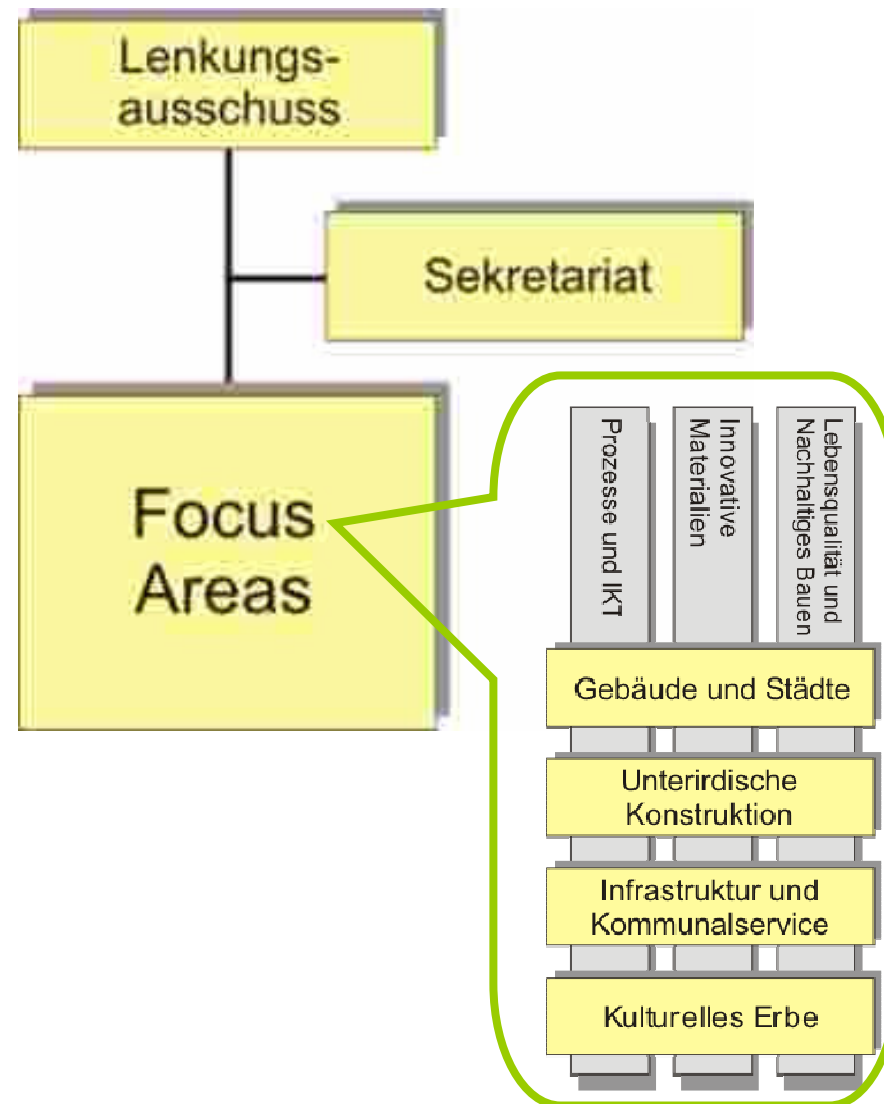
- **Plattform für innovative Akteure in einem bestimmten Technologiefeld, unter Führung der Industrie**
- **Gestaltung des Kommunikationsprozesses mit allen relevanten Stakeholdern aus Industrie, Forschung, Ministerien, Regulatoren/Behörden, Konsumenten und Interessensvertretungen**
- **Entwicklung einer gemeinsamen Vision**
- **Identifikation von F&E Prioritäten und Entwicklung von Technologie-Roadmaps für Österreich im internationalen Kontext**
- **define research and development priorities**
- **Sicherstellung einer kritischen Masse und des Commitments der Industrie**

Erwartungen an nationale TPs

- **Unterstützung und Schaffung von Voraussetzungen zur koordinierten Mobilisierung öffentlicher und privater Mittel aus verschiedenen Quellen**
- **Aufzeigen des Potentials und des Finanzierungsbedarfs bei Umsetzung der Roadmap**
- **Aufzeigen des Beitrags zu zentralen Politikbereichen (technologiepolitische, energiepolitische, wirtschaftspolitische, Zielsetzungen)**
- **Aufzeigen von Hemmnissen und Erarbeitung von Vorschlägen für Innovationen fördernde Rahmenbedingungen**

Beispiel: Austrian Construction Technology Platform (ACTP)

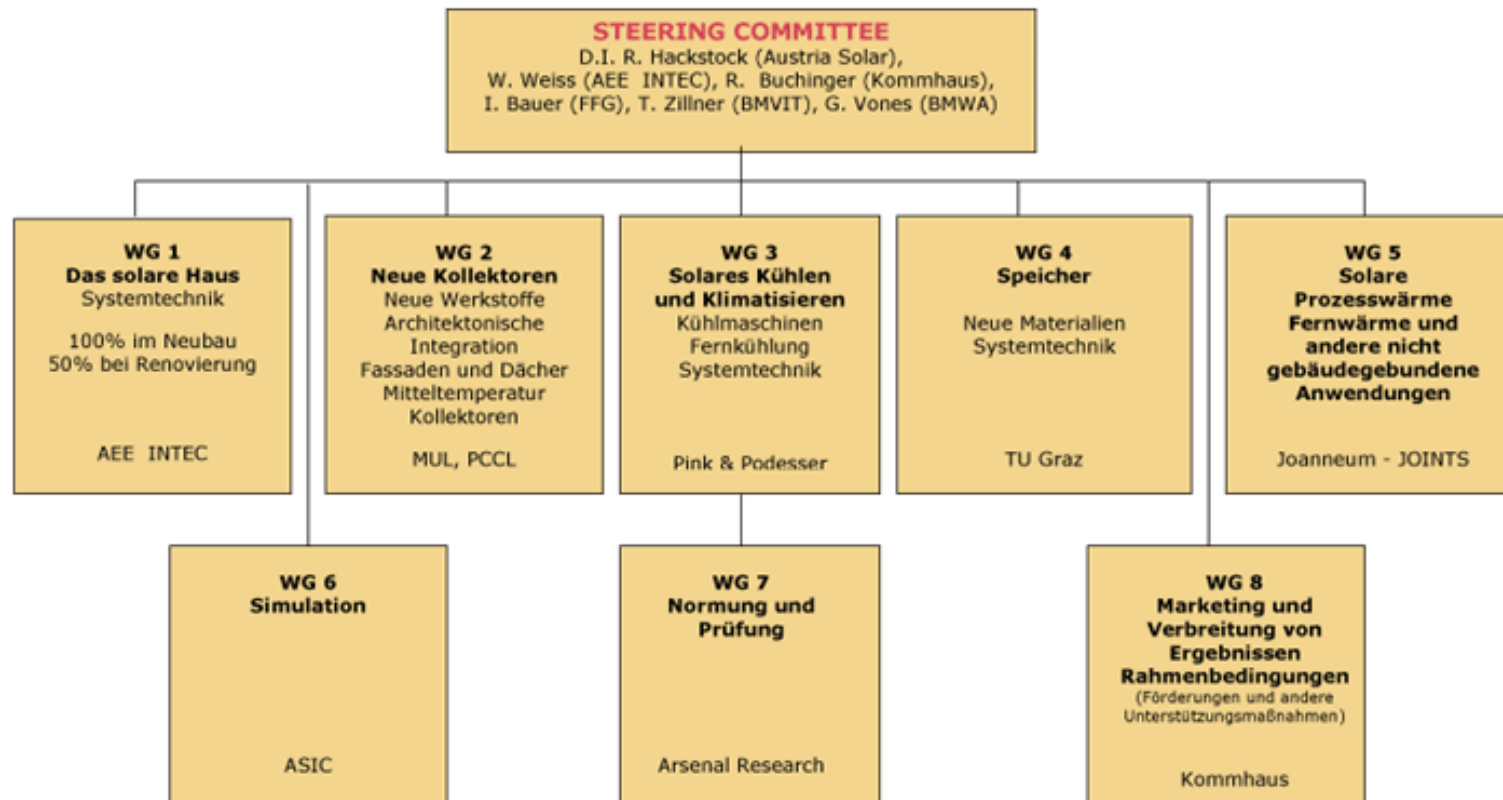
- Gegründet im Frühjahr 2006 auf Anregung des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie (BMVIT) und der Österreichischen Forschungsförderungsgesellschaft (FFG) von zahlreichen Akteuren der Bauindustrie mit Unterstützung der Österreichischen Vereinigung für Beton- und Bautechnik ÖVBB



Beispiel: ASTTP- österreichische Solar Thermie Technologie Plattform



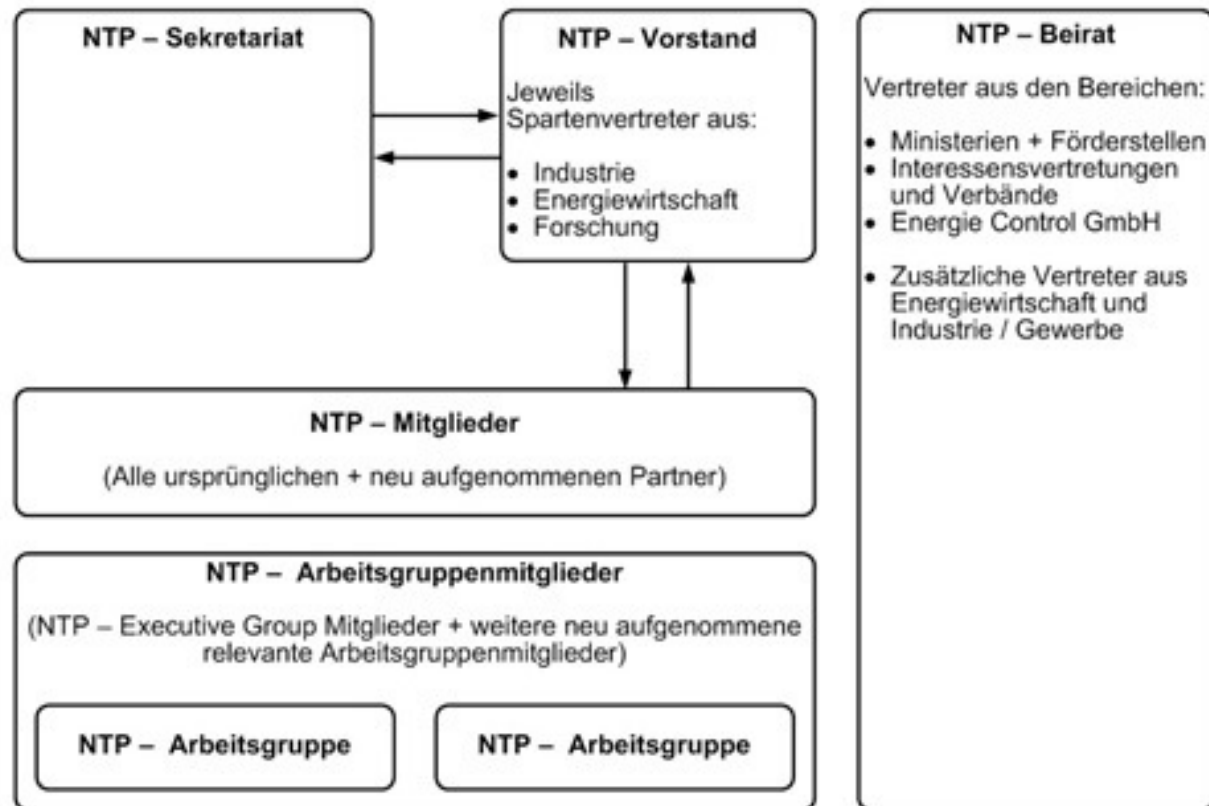
- Gegründet am 1. Juni 2007 in der Wirtschaftskammer Österreich
- www.asttp.at



Beispiel: Smart Grids Austria



- Gegründet 2008 unter Schirmherrschaft des BMVIT und des BMWFJ
- www.smartgrids.at



Beispiel: Fotovoltaik



- **9. September 2008 im BMVIT gegründet**
- **Vorstand der Plattform:**
 - Präsident: Georg Napetschnig, Kioto Photovoltaics**
 - Vizepräsident: Dr. Hans Kronberger, PV Austria**
 - Koordination: DI Hubert Fechner, MSc., MAS**
- **Gründungs-Partner der Plattform: Plansee, Solarelektronik - Fronius International GmbH, ISOVOLTA AG, BRAMAC, SOLON HILBER Technologie GmbH, Energetica Energietechnik GmbH, Kioto Photovoltaics GmbH, Blue Chip Energy GmbH, Ulbrich of Austria GmbH, Ertex-Solar, PV Austria**
- **Österreichische PV- Roadmap 2008 veröffentlicht**