

B 5 Governance

Entwicklung der Forschungs- und Innovationspolitik

Klassische Missionsorientierung

Zivile Schlüsseltechnologien

Systemischer Ansatz

Neue Missionsorientierung

Klassische Missionsorientierung

Definition von Zielen und von technischen Entwicklungen, mit denen sie erreicht werden sollen (Schwerpunkte im Bereich der Großtechnologien wie Atomkraft und Raumfahrt)

Ziel: Produktion öffentlicher Güter

Zivile Schlüsseltechnologien

Förderung von Schlüsseltechnologien mit großem Anwendungspotenzial (z.B. Informationstechnologie und Biotechnologie)

Ziel: Realisierung von Größenvorteilen und First Mover-Vorteilen sowie Nutzung von Wissens-Spillover und anderen positiven externen Effekten

Systemischer Ansatz

Förderung von Kooperationen, Innovationsaktivitäten von KMU und wissensintensiven Gründungen sowie Schaffung von innovationsfreundlichen Rahmenbedingungen (u.a. Ausgestaltung der Steuerpolitik und produktspezifische Regulierungen)

Ziel: Vermeidung von Politikversagen und unerwünschten Pfadabhängigkeiten

Neue Missionsorientierung

Förderung bezieht sich nicht vorrangig auf Hervorbringung konkreter Technologien, sondern auf Beiträge zu Problemlösungen für gesellschaftliche Herausforderungen

Ziel: Anstoß transformativer Prozesse zur Lösung gesellschaftlicher Herausforderungen (z.B. Klimawandel, demografischer Wandel)

Hightech-Strategie

Die Hightech-Strategie für Deutschland (2006-2009)

Fokus vor allem auf Schlüsseltechnologien und Leitmärkte gerichtet

Hightech-Strategie 2020 für Deutschland (2010-2013)

Große gesellschaftliche Herausforderungen im Mittelpunkt

Die Neue Hightech-Strategie (seit 2014)

Verknüpfung der „Stränge“ der ersten beiden Phasen der HTS zu einer „umfassenden ressortübergreifenden Innovationsstrategie“

Evidenzbasierte Innovationspolitik

Öffnung der Daten der Bundesagentur für Arbeit für die Wissenschaft

Zugang für Forschende zu Mikrodaten im Bereich der Sozialversicherung sowie der Arbeitsmarkt- und Berufsforschung

Etablierung „Aufbaustab Fördercontrolling/Evaluation“ im BMWi

▶ **2013**
Beschluss des Staatssekretärsausschusses
Ex-post Evaluation zukünftiger Gesetzesvorhaben ab einer Million Euro

▶ **2014**
Neuregelung des EU-Beihilferechtsrahmens
Systematische Evaluation vorgesehen

Etablierung „Kompetenzstelle Evaluation“ im BMBF

Kompetenzzentrum innovative Beschaffung (KOINNO)

Beratung und Vernetzung von Beschaffungsverantwortlichen auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene; Bekanntmachung von Beispielen guter Praxis

Innovationsorientierte öffentliche Beschaffung

Innovation schafft Vorsprung

Preis für die Beschaffung von Innovationen und die Gestaltung innovativer Beschaffungsprozesse

▶ **2006**
Beschluss zur verstärkten Innovationsorientierung öffentlicher Beschaffung von sechs Bundesressorts

2009 ▶
Vergaberechtsreform: innovative Aspekte als gültiges Zuschlagskriterium genannt

