



Die Material-Dachstrategie und die Sicherheitsforschung des BMBF

Dr. Rosita Cottone

Referat 523 – Werkstoffinnovationen; Batterie; HZG, KIT
Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Dr. Eva Gerhard-Abozari
Projektträger Jülich (PtJ)



Die Material-Dachstrategie (Status: in Vorbereitung) und die Sicherheitsforschung des BMBF

Der Koalitionsvertrag der BReg als Wegbereiter des
Themas „Biologisierung“ in die Ful-Politik des Bundes

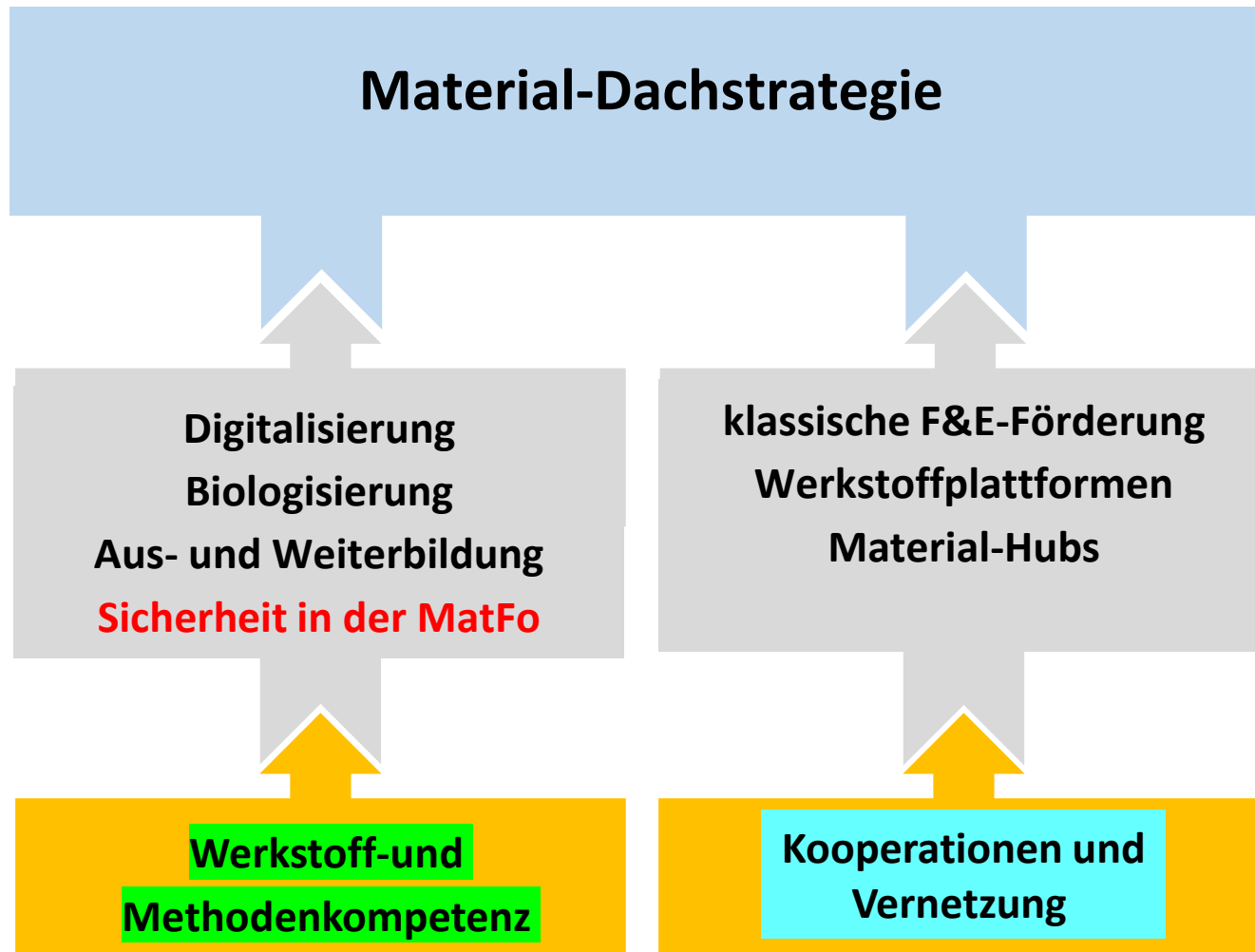
Förderpolitischer Kontext:

- Fördertechnischer Rahmen für MatFo des BMBF: laufendes Material-Forschungsprogramm „Vom Material zur Innovation“ (Laufzeit 2015- 2024)
- Berücksichtigung neuer Technologietrends Digitalisierung und Biologisierung
- Ausrichtung der MatFo entlang der Schwerpunkten der HTS 2025





Materialdachstrategie des BMBF: - Schwerpunkte -



Ziele der M-Dachstrategie des BMBF (Status: in Vorbereitung):

- Neue strategische Ausrichtung der MatFo*, um die internationale Wettbewerbsfähigkeit der deutschen MatFo* zu stärken (bspw. mit Blick auf China u.a. APRA-Staaten)
- Zukunftsthemen Biologisierung und Digitalisierung in der MatFo* verankern
- Wichtige Bedeutung der MatFo* als Querschnittstechnologie für Wirtschaft und Gesellschaft hervorheben und in der Ful-Politik des BMBF abbilden
- Effiziente Verknüpfung zwischen BMBF-Projektförderung und institutioneller Förderung (insbesondere HGF, WGL) herstellen
- Etablierung neuer Instrumente (Werkstoffplattformen und Material-Hubs) für besseren Technologietransfer und Vernetzung verschiedener Aktivitäten (national und international)
- Ausrichtung entlang wichtiger gesellschaftlicher Bedarfe (durch Material-Hubs)

Sicherheitsforschung zu neuartigen Materialien

- Nachhaltige Entwicklung von neuartigen Materialien zum Schutz von Mensch und Umwelt
- Enge Verknüpfung Innovationsförderung und Regulierung, Innovationshemmnisse verhindern
- Vielfalt neuartiger Materialien → Weiterentwicklung der Sicherheitsforschung (freie Grundlagenforschung, sichere Verfahren und Produkte)

* MatFo steht für die Forschungsförderung des BMBF auf dem Gebiet der Materialforschung

Danke für ihre Aufmerksamkeit !