

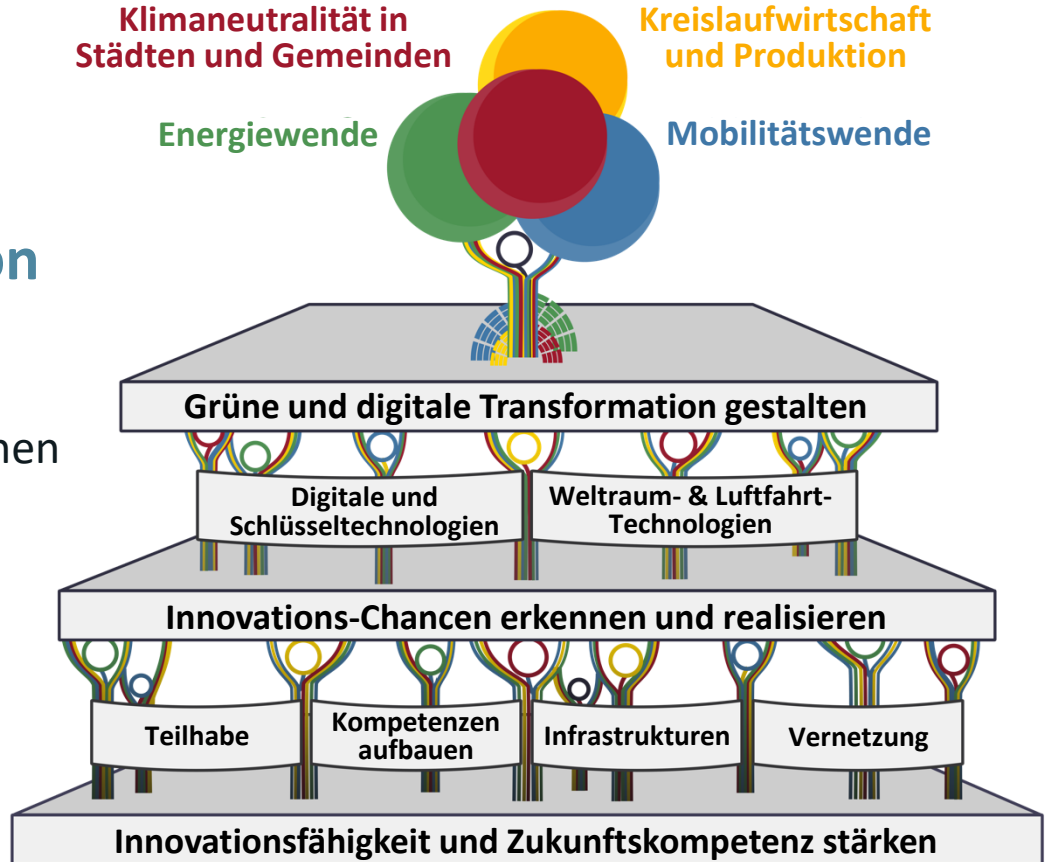
FTI-Schwerpunkt Energiewende

Ziele und Umsetzung

DI Arno Gattinger
Abteilung III/3 – Energie- und Umwelttechnologien
Highlights der Energieforschung, Wien, 4. Juni 2024

Forschung, Technologie- entwicklung & Innovation

für eine grüne und digitale
Transformation der österreichischen
Wirtschaft und Gesellschaft.



EU und internationale Zusammenarbeit



Schwerpunkt Energiewende

- Übergreifende Zusammenarbeit von BMK, Klima- und Energiefonds, FFG
- Budgets bündeln und kleinteilige Ausschreibungen vermeiden
- Instrumente weiterentwickeln und aktiv mitlernen
- Ineinandergreifen von FTI und Gestaltung von Rahmenbedingungen sowie Reflexionszyklen schaffen

Budgets 2024

Schwerpunkt Energiewende

Energieforschung (BMK & KLI.EN) 37,4 Mio	CETP* 10,5 Mio.	IEA* 3,8 Mio.
Digitale und Schlüsseltechnologien 75 Mio.	FTI-Schwerpunkt Mobilitätswende 30 Mio.	
Mission Klimaneutrale Stadt (BMK & KLI.EN) 28 Mio.	Weltraum- und Luftfahrt- technologien 20 Mio.	FTI-Schwerpunkt Kreislaufwirtschaft und Produktions- technologien 25 Mio.
FTI-Initiative Transformation der Industrie (KLI.EN) 25 Mio. (+ 80 Mio. für Umsetzung)	Wärmewende (KLI.EN) 10 Mio. (+35 Mio. für Umsetzung)	

Weitere FTI-Themen und Schwerpunkte des
BMK (Energieforschung nicht als Primärziel)

Themenoffene Forschungsförderung

Basisprogramm (BMK & BMAW)
inkl. Patentscheck, Kleinprojekt,
Impact Innovation, Start-up
Förderung, Green Frontrunner,
Seed Financing, Green IP,
IÖB Toolbox, APlusB
247,9 Mio.

COMET und Bridge
21 Mio.

* CETP: Clean Energy Transition Partnership (BMK & KLI.EN) 10,5 Mio.

* IEA: Forschungskoooperation Internationale Energieagentur (IEA) 3,8 Mio.

Ziele des Schwerpunkts Energiewende

- **Erfolgreiche Energiewende in Österreich**

Beschleunigung der Energiewende in Österreich

- **Erfolgreiche österreichische Akteure in globalen Wertschöpfungskette**

Technologieentwicklung und transnationale Zusammenarbeit

- **Zukunftskompetenz im FTI System**

Trends erkennen, Nachwuchs fördern

Umsetzungsplan Schwerpunkt Energiewende

- Analyse von bestehende Strategien, Roadmaps etc.
- 5 Schwerpunkte, 16 Innovationsthemen, 3 Querschnittsthemen
- Formulierung von Innovationszielen zur Orientierung in der Förderperiode 2024-26
- Reflexion mit Schlüsselexpert:innen



Systemdesign und
-betrieb von flexiblen,
integrierten Energie-
systemen



System



Digitale Transformation
für die Energiewende

Nachhaltige Wertschöpfungsketten und
Stärkung des Produktionsstandorts

Kreislaufwirtschaft und Versorgungssicherheit

Gesellschaftliche Transformation
(Akzeptanz, Partizipation, Menschen in FTI)

Wasserstoff,
erneuerbare Gase
und CCUS



Technologie
und Infrastruktur



Effiziente
Energieanwendung
und -umwandlung

Energieerzeugungs- und
Speichertechnologien inkl.
Produktionsprozesse und
Materialien



Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

DI Arno Gattinger
Abteilung III/3 – Energie- und Umwelttechnologien
arno.gattinger@bmk.gv.at