

HORIZON EUROPE UND DIE BEDEUTUNG VON STANDARDISIERUNG

Andrea Höglinger

HORIZON EUROPE STRUKTUR

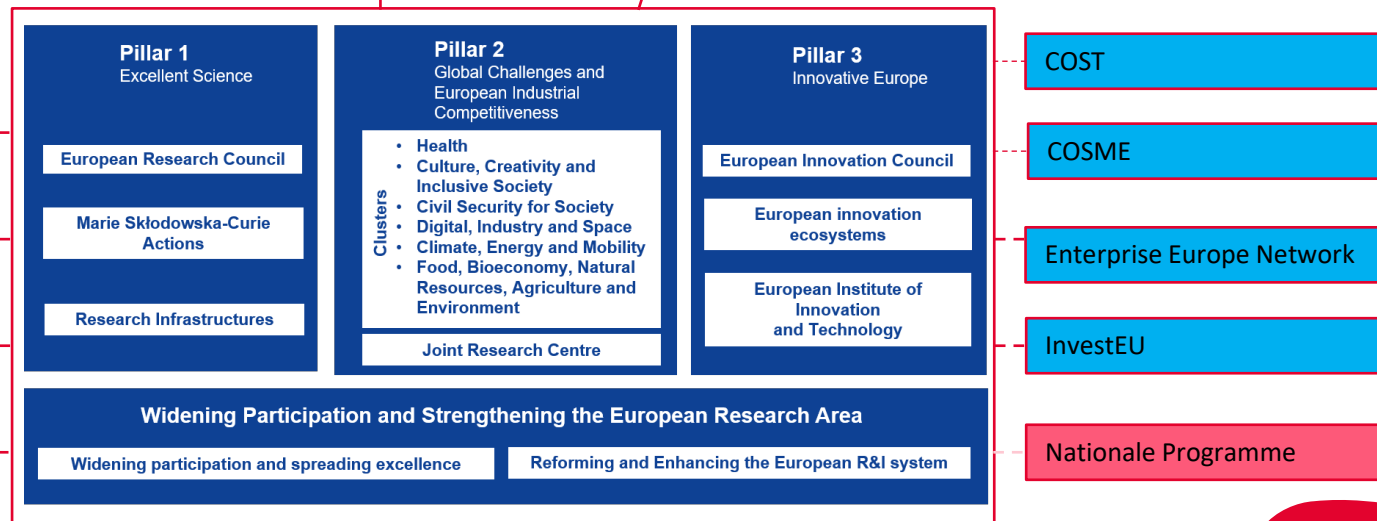
**Gesamtbudget
~ 95 Mrd. €**

Mission Areas

- Adaptation to climate change, including societal transformation
- Cancer
- Healthy seas, oceans and inland waters
- Climate-neutral and smart cities
- Soil health and food

Partnership Initiatives

- 49 Partnership candidates
 - co-programmed
 - co-funded
 - institutionalised

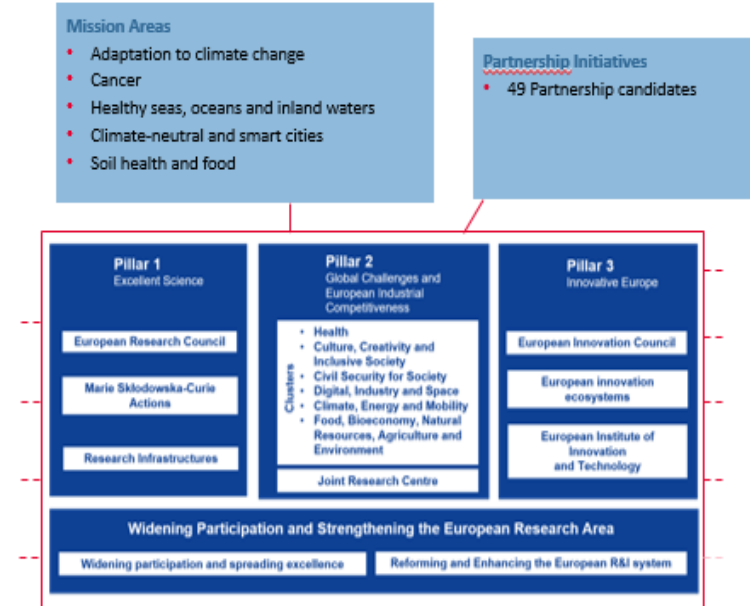


6 ZENTRALE POLITISCHE ZIELE AUF EU-EBENE

- Green Deal
- Digitalisierung
- Eine Wirtschaft im Dienste der Menschen
- Ein stärkeres Europa in der Welt
- Förderung der europäischen Lebensweise
- Demokratie in Europa

WAS IST NEU IN HORIZON EUROPE!

- Säule 3
- Neuausrichtung der Cluster in Säule 2
- Missionen
- EU-Partnerschaften
- Strategischer Plan zur Umsetzung der Politiken



HORIZON EUROPE UND STANDARDISATION

“Research and innovation are key to how we live, how we work and how we protect the climate. Horizon Europe is to be the biggest and most ambitious EU Research Innovation Programme ever.”

Mariya Gabriel, Commissioner for Innovation, Research, Culture, Education and Youth

“Our ten-year Strategy 2030 is framed against the background of the twin digital and green transitions. In this way, it will allow us to make sure that European standardization is fit for the 21st Century and ready and able to support a radically transformative growth strategy for Europe”

Vincent Laflèche, President CEN

TWIN TRANSITION: GREEN DEAL AND DIGITAL TRANSITION

Wichtige Voraussetzungen

- Forschung und Innovation
 - von der Idee bis zum fertigen Produkt und/oder Service
 - ein starker Binnenmarkt, um im globalen Wettbewerb bestehen zu können
- Standardisierung wesentlich zur Schaffung von Rahmenbedingungen
- Standardisierung schafft Vertrauen bei EndverbraucherInnen

STANDARDS IN HORIZON EUROPE – **BEISPIELE** AUS DEM CLUSTER DIGITAL, INDUSTRY & SECURITY

“Research must build on existing **standards** or contribute to standardisation. Additionally, a strategy for skills development associating also relevant social partners must be presented.”

- **Foster standardisation activities relevant to AI in Manufacturing:** Zielsetzung ist, AI für den gesamten Herstellungsprozess in der Industrie zu nutzen mit zentraler Berücksichtigung von Standardisierungsaktivitäten
- **Modern biometrics used in forensic science and by policy:** Biometrische Technologien und die damit verbundenen Herausforderungen, wie zB. die Harmonisierung und Sandardisierung von Daten und Prozessen.....

STANDARDISIERUNG IN HORIZON EUROPE PROJEKTEN

- Standardisierung ist nicht immer direkt im Ausschreibungstext angesprochen
- Konkrete Ergebnisse erzielen: Ein zentrales Ziel von Horizon Europe
- Standards verbessern den IMPACT:
 - Kompatibilität und Interoperabilität
 - Verbreitung und Marktdurchdringung
 - Wissenstransfer
- FFG agiert als Nationale Kontaktstelle für Horizon Europe
- Austrian Standards agiert als „National Standardisation Body(NSB)“

**Wir arbeiten
zusammen**

STANDARDS KÖNNEN DEN IMPAKT VON EU-PROJEKTEN HEBEN

- Brücke zwischen Forschung und marktreifer Produkte
- Startpunkt/Plattform für weitere Innovationen
- Effektiver Wissens und Technologietransfer
- Verbreitung und Marktdurchdringung
- Zusammenwirken neuer Technologien und Services



Informationen zu Horizon Europe: www.ffg.at/Europa/Horizon-Europe

Neuer Newsletter: <https://www.ffg.at/form/newsletter-europa>

VIELEN DANK

Andrea Höglinger
Bereich für Europäische und Internationale Programme
andrea.hoeglinger@ffg.at