

Synergien NRW

28. Oktober 2020

Horizont Europa

DAS NÄCHSTE INVESTITIONSPROGRAMM
DER EU FÜR FORSCHUNG UND
INNOVATION (2021 – 2027)

#HorizonEU

SYNERGIEN mit Horizont Europa

Paul WEBB und Maximilian STEIERT

Horizon budget and MFF synergies, DG R&I

This presentation is for information only and doesn't necessarily represent the position of the European Commission. Please consult the official documents and follow the inter-institutional negotiations.

Forschung und
Innovation



Übersicht

- **Was passiert in Brüssel?**
- **Was verstehen wir unter Synergien (mit HE)?**
- **Wie ist der aktuelle Stand und wie gehen wir vor?**



Wichtige Neuerungen bei Horizont Europa

- Engere Verbindungen zu **anderen Programmen...**
- ... und rechtliche Bestimmungen durch **Annex IV zu Synergien** mit anderen MFR-Programmen.
- Co-Design und Co-Creation:
Strategische Planung als **Motor für Synergien.**
- Mehr politisch und zielorientiert...
- mit Finanzierung und Regulierung als Enabler.

Horizont Europa: Vorläufige Struktur



Pfeiler 2 - Cluster

Globale Herausforderungen und die industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

Förderung von Schlüsseltechnologien und Lösungen zur Unterstützung der EU-Politik und der Nachhaltigkeitsziele



Portfolio der Kandidaten für Partnerschaften

HEALTH

EU-Africa Global Health (EDCTP3)

Innovative Health Initiative

Partnership for Risk Assessment of Chemicals
Fostering an ERA for Health Research
Transformation of Health Care Systems
Personalised Medicine
Rare Diseases

DIGITAL, INDUSTRY AND SPACE

High Performance Computing
Key Digital Technologies
Smart Networks and Services
Photonics; AI, data and robotics
Clean Steel - Low Carbon Steelmaking
European Metrology; Made in Europe
Processes4Planet
Global competitive space systems

PILLAR III AND CROSS-PILLAR

EIT Climate KIC

EIT Health

EIT Manufacturing

EIT Food

EIT InnoEnergy

EIT Raw Materials

EIT Digital

EIT Urban Mobility

EIT Cultural and
Creative Industries

Innovative SMEs

European Open Science
Cloud (EOSC)

Cluster allocation tbc

Pandemic preparedness
and societal resilience

CLIMATE, ENERGY AND MOBILITY

Europe's Rail
Integrated Air Traffic Management;
Clean Aviation

Clean Hydrogen Batteries

Zero-emission Waterborne Transport
Towards zero-emission road transport
Connected and Automated Mobility
Built4People

Driving urban transitions to a sustainable future

Clean Energy Transition

FOOD, BIOECONOMY, NATURAL RESOURCES, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT

Accelerating farming systems transition

Animal Health and Welfare

Agriculture of Data

Rescuing biodiversity to Safeguard Life on Earth
A climate neutral, sustainable and productive Blue
Economy

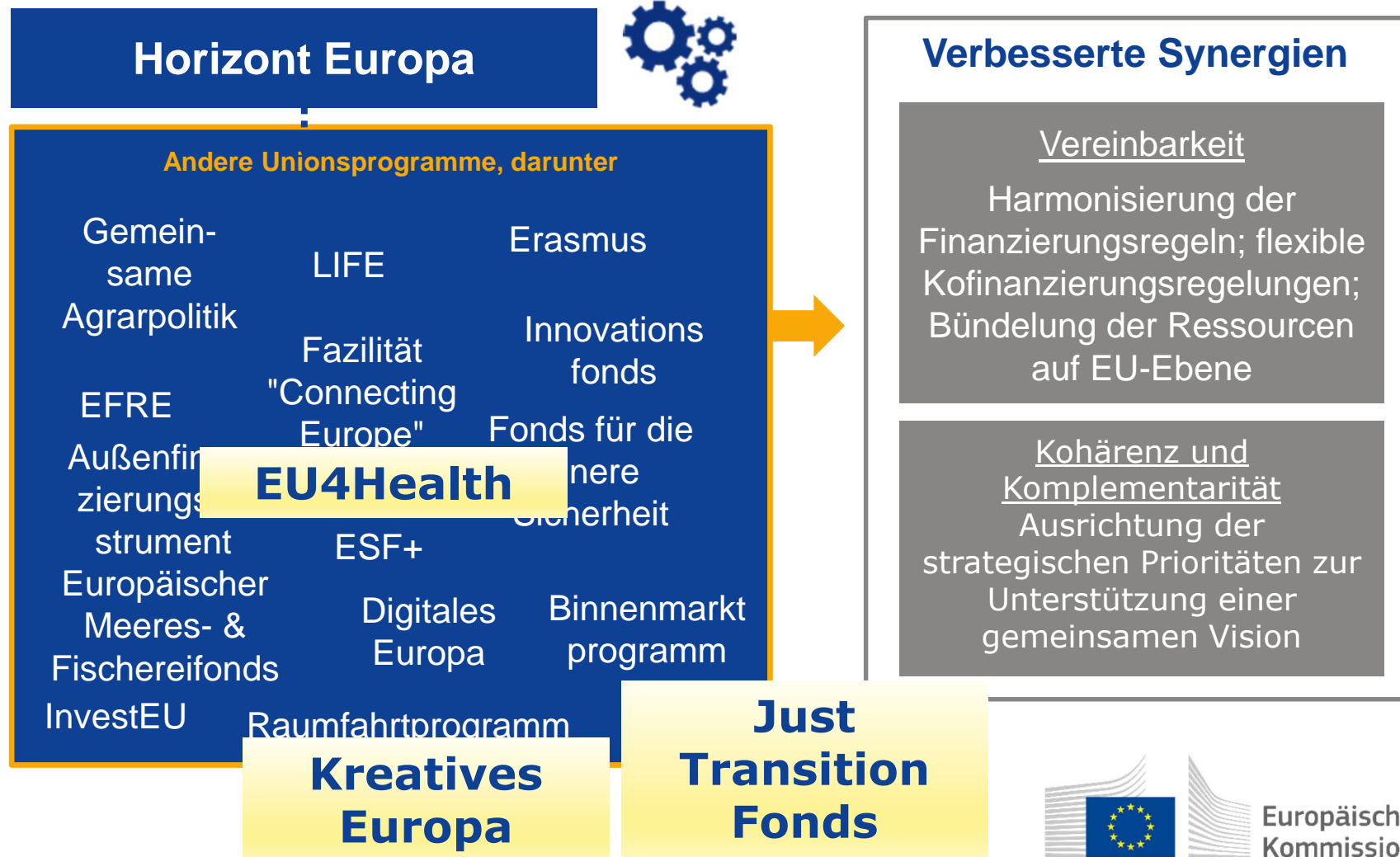
Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate

Circular bio-based Europe
Water4All: Water security for the planet



Europäische
Kommission

Annex IV: Synergien mit anderen EU-Programmen



Unser Verständnis von Synergien

- **Finanzierung** ist notwendig, jedoch **kein Selbstzweck**. Es geht über die Kombination von Finanzierungsquellen hinaus.
- Steigerung der Innovationseffizienz durch intelligente strategische **Kombination von Maßnahmen**

$$1 + 1 > 2$$



Von der Strategie zur Umsetzung

- Annex IV Implementation Group
 - ✓ Übergreifend und programmspezifisch
 - ✓ Ziele und konkrete Maßnahmen
- Transparenz und Beratung
 - ✓ [Horizon Results Platform](#) and [S3 Plattform](#)
 - ✓ Agenten wie « Synergien.NRW »
- Anreize – In die Extrameile investieren
 - ✓ Vom Antrag zum « Business Plan »
 - ✓ Erfolge sichtbar machen und feiern



Vielen Dank!

#HorizonEU

<http://ec.europa.eu/horizon-europe>