



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Fördermöglichkeiten Horizont Europa

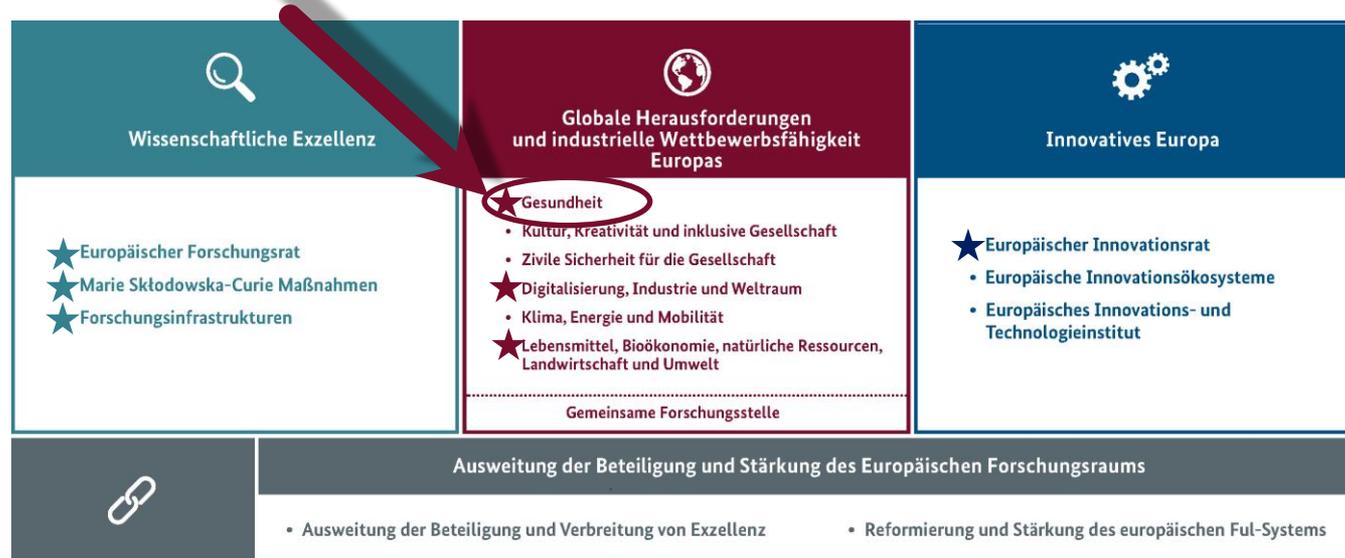
online, 15.09.2021

Dr. Sabine Steiner-Lange
Nationale Kontaktstelle Gesundheit
DLR Projektträger

nksgesundheit.de, horizont-europa.de



Förderung von Gesundheitsforschung





Pfeiler II: Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

Ziele:

Beitrag zur Bewältigung globaler Herausforderungen, zur nachhaltigen Entwicklung gemäß Agenda 2030 und Pariser Klimaschutzabkommen

Wissensgewinn durch Forschungsförderung

Förderung jeglicher Formen von Innovation

→ **Top-down: Antragstellung in Bezug auf konkrete Themen (Topics)**





Wer kann teilnehmen?

Natürliche Personen

- Privatpersonen

Juristische Personen

- Universitäten, Forschungseinrichtungen
- Unternehmen inkl. KMU
- Körperschaften, NGOs, Kammern, Vereine,...

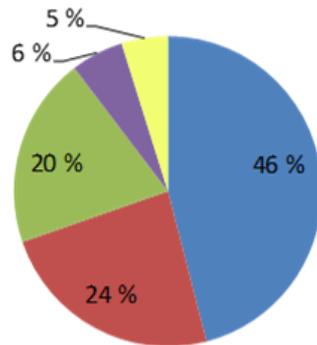
Internationale Organisationen

- z.B. WHO, FAO etc.
- International European Research Organisations

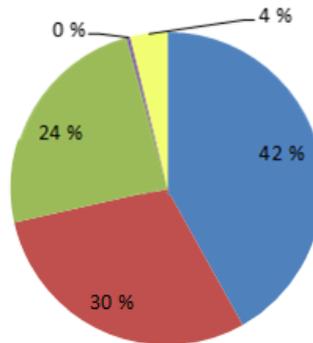


Erfahrungen Horizont 2020 - Gesundheit

Verteilung der EU-Fördermittel auf Einrichtungstypen



Gesamt



Deutschland

- Universitäten u. Hochschulen
- Forschungseinrichtungen
- Unternehmen (inkl. KMU)
- Öffentliche Einrichtungen (ohne Lehre u. Forschung)
- Sonstige Einrichtungen



Cluster Gesundheit – überwiegend Verbundprojekte

Die 3-aus-3-Regel: 3 voneinander unabhängige Einrichtungen aus 3 unterschiedlichen EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Staaten

Neu: mind. ein Partner muss aus einem EU-Mitgliedstaat sein

Ausnahmen:

- für bestimmte Instrumente (CSA)
- im Arbeitsprogramm festgelegten und begründeten Fällen
- abweichende Regeln für Beschaffungsmaßnahmen (PPI, PCP)



Wer ist förderberechtigt?

27 Mitgliedstaaten (MS) der EU

Assoziierte Staaten (AS)

EU Einrichtungen (z.B. JRC) und
International European research organisations

Drittstaaten

High-income countries

nur in Ausnahmefällen* oder wenn im AP erwähnt

Drittstaaten mit geringem bis mittlerem Einkommen

Kostenerstattung



- *
- Sofern Mitwirkung am geplanten Projekt als essentiell erachtet wird
 - Im Cluster „Gesundheit“ Einrichtungen aus den USA



Beteiligung Drittstaaten Horizont 2020 Gesundheit

Anzahl Teilnahmen, Top 10





Cluster Gesundheit – Nutzung vieler Instrumente

Forschungs- und Innovationsprojekte (RIA)

Innovationsprojekte (IA)

Koordinierungs- und Unterstützungsprojekte (CSA)

Projekte der öffentlichen Beschaffung

- *Pre-Commercial Procurement (PCP)*
- *Public Procurement for Innovation (PPI)*

Preise



Die wichtigsten Maßnahmenarten im Überblick

Forschungs- und Innovationsmaßnahmen (RIA)	Innovationsmaßnahmen (IA)	Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen (CSA)
<ul style="list-style-type: none">• Verbundforschung• Erwerb neuer Erkenntnisse• Prüfen der Realisierbarkeit neuer Lösungen• Grundlagen- bzw. anwendungsbezogene Forschung bis zu Validierung an kleinen Prototypen im Labor• Förderquote: i.d.R. 100 %*	<ul style="list-style-type: none">• Verbundforschung• Entwicklung veränderter / verbesserter Produkte, Verfahren, Dienstleistungen• Prototyping, Testung, (großmaßstäbliche) Validierung, Demonstration, Piloting, Marktreplication• Förderquote: i.d.R. 70 %* (Ausnahmen: 100% für non-profit)	<ul style="list-style-type: none">• Einzelanträge oder Verbünde• Unterstützende Maßnahmen zur Verwirklichung der Ziele des Programms (z.B. Themenanalyse, Verbreitung, Vernetzung, Studien)• Keine Forschung und Innovation (bis auf Pfeiler 4)• Förderquote: i.d.R. 100 %*

*Direkte + indirekte Kosten (pauschal 25 % der direkten förderfähigen Kosten)



Verordnung Rahmenprogramm

Grundstruktur, grundsätzliche Forschungsmodalitäten,
Maßnahmen / Instrumente

Gültigkeit 7 Jahre



Spezifisches Programm

Detailliertere Angaben zu Forschungsprioritäten



Strategischer Plan

Strategie für die nächsten 4 Jahre

Gültigkeit 4 Jahre



Arbeitsprogramm

Sammlung konkreter Themen, politischer Kontext

Gültigkeit 2 Jahre



Topics

Offen i.d.R. 1 Jahr



Zeitplan

- Arbeitsprogramm 2021/2022 veröffentlicht
- Einreichfristen:
 - Call 2021 einstufig: 21. September 2021
 - Call 2022 zweistufig: 01. Februar 2022 → 06. September 2022
 - Call 2022 einstufig: 21. April 2022
- Alle Ausschreibungen:
 - [Ausschreibungen im Cluster Gesundheit - NKS Gesundheit](#)
 - [Funding and Tenders Portal](#)



Arbeitsprogramm Cluster Health - Destinations

1. Staying healthy in a rapidly changing society
2. Living & working in a health-promoting environment
3. Tackling diseases & reducing disease burden
4. Ensuring access to innovative, sustainable & high-quality Healthcare
5. Unlocking the full potential of new tools, technologies & digital solutions for a healthy society
6. Maintaining an innovative, sustainable & globally competitive health industry



1. Staying healthy in a rapidly changing society

Jahr	Topic-Titel	Budget (Mio EUR) pro Projekt/ gesamt	Instrument
2022 2-stufig	Boosting mental Health in Europe in times of change	7/50	RIA
2022 2-stufig	Trustworthy AI tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression	6/60	RIA
2022 2-stufig	Prevention of obesity through the life course	10/60	RIA
2022	Personalised blue print of chronic inflammation in health-to-disease transition	7/50	RIA



2. Living & working in a health-promoting environment

Jahr	Topic-Titel	Budget pro Projekt/ gesamt	Instrument
2022	Methods for assessing health-related costs of environmental stressors	4/20	RIA



3. Tackling diseases & reducing disease burden - 2022

Jahr	Topic-Titel	Budget	Instrument
2022	Pandemic preparedness	3/10	RIA
2022 2-stufig	Pre-clinical development of the next generation immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical need	6/60	RIA
2022 2-stufig	Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines	8/40	RIA
2022 2-stufig	Development of new effective therapies for rare diseases	8/60	RIA
2022	Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth	3/25	RIA



4. Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care

Jahr	Topic-Titel	Budget pro Projekt/ gesamt	Instrument
2022	Innovation procurement (PCP) for building the resilience of health and care systems in the context of recovery	5/25	PCP
2022	Innovation procurement (PPI) for building the resilience of health and care systems in the context of recovery	5/15	PPI
2022	Better financing models for health systems	5/30	RIA



5. Unlocking the full potential of new tools, technologies & digital solutions for a healthy society

Jahr	Topic-Titel	Budget pro Projekt/gesamt	Instrument
2022	Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer), with the use of biomarkers ,	10/60	RIA
2022	New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment	7/35	RIA
2022 2-stufig	Computational models for new patient stratification strategies	6/60	RIA



6. Maintaining an innovative, sustainable and globally competitive health-related industry

Jahr	Topic-Titel	Budget pro Projekt/ gesamt	Instrument
2022	Enhancing Cybersecurity of connected Medical Devices	6/20	RIA
2022	Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques and synthetic data generation	7/30	RIA
2022	New payment models for cost-effective and affordable health innovations/new models of pricing	5/15	RIA
2022	Setting up a 'European Smart Health Innovation Hub'	2/2	CSA
2022	Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format Ecosystem	2/2	CSA

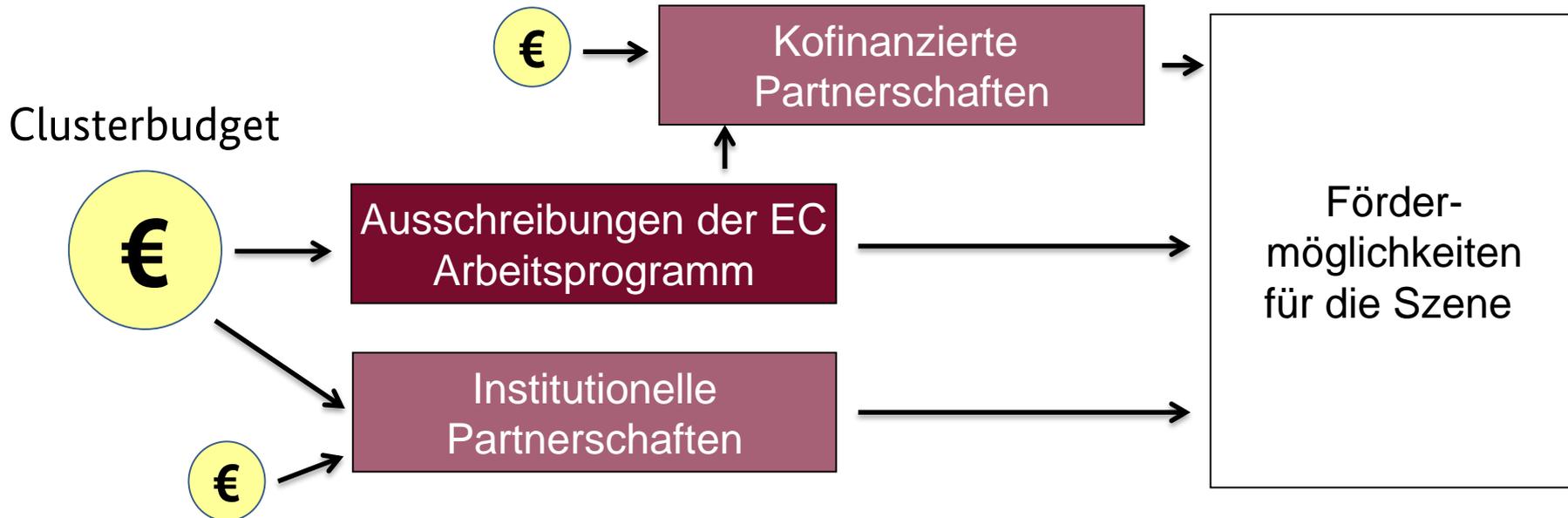


Ausblick

- Veröffentlichung des Arbeitsprogramms 2023/2024:
 - Voraussichtlich Ende 2022
- Erste nicht-verbindliche Informationen zu Ausschreibungsthemen
 - Voraussichtlich Sommer/Herbst 2022



Implementierung der Cluster - Partnerschaften





Innovative Health Initiative



Innovative Health Initiative (IHI)

Cross-sectorial collaboration in health research & innovation

The Innovative Health Initiative (IHI) is a new proposed Joint Undertaking - public-private partnership - under Horizon Europe. The partnership is currently under development, including on-going negotiations on the legal basis.

5 industry associations (COCIR, EFPIA, EuropaBio, MedTech Europe & VaccinesEurope), together with our public partners, hope to pioneer healthcare innovation along the patient care continuum.

Read more about European partnerships on the [European Commission website](#) and the [IMI website](#).

- Public-Private-Partnership
- Start: Anfang 2022
- [Webpage der beteiligten Industrieunternehmen](#)
- [Informationen der Vorläuferinitiative IMI](#)



Unser Service für Sie

- **Information**
 - Newsletter
 - Internetseite: www.nksgesundheit.de
 - Informationsveranstaltungen – an verschiedenen Standorten
- **Beratung**
 - Projektidee – Antrag – Projektdurchführung
 - Programmgestaltung
 - telefonisch, schriftlich, persönlich, Beratungstage
- **Trainings** – Antragstellerwerkstatt
- **Partnersuche** (Brokerage Events)





Nächste Veranstaltungen

Tipps und Tricks für den Kurzantrag im Cluster Gesundheit

- 08.11.2021 - Deutsch
- 11.11.2021 - Englisch

Veranstaltungen zum Nachhören

Aufgezeichnete Veranstaltungen der NKS Gesundheit - NKS Gesundheit



Wir sind für Sie da!

Sekretariat

+49 228 3821 – 1697

<https://www.nksgesundheit.de/>

Team

[AnsprechpartnerInnen der NKS Gesundheit](#)

NKS-Netzwerk

<https://www.horizont-europa.de/de/Netzwerk-der-Nationalen-Kontaktstellen-1732.html>

Kostenlos und vertraulich – wenden Sie sich bei Fragen gern jederzeit an uns