



Horizont Europa

ZEUSS EU-Service in Sachsen

18. Mai 2021

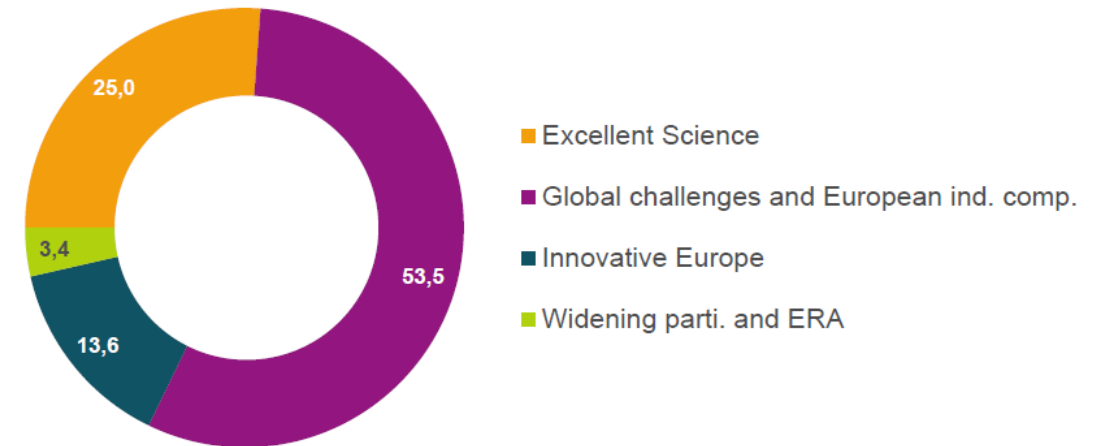
Horizont Europa Budget

95,5 Mrd. Euro in laufenden Preisen
entsprechen 84,9 Mrd. Euro in konstanten
Preisen aus 2018:

- 75,9 Mrd. € aus MFR
- 5,0 Mrd. € aus NGEU
- 3,0 Mrd. € im Rahmen der neuen EU-Leitinitiativprogramme
- 1 Mrd. € aus freigegebenen Mittelbindungen und nicht zugewiesenen Spielräumen

Horizon Europe Budget: €95,5 billion (2021-2027)

Political agreement December 2020
€ billion in current prices



Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

„Evolution statt Revolution“

 Bewährtes bleibt erhalten, viele Programmteile werden weitestgehend unverändert fortgeführt

NEU:

- Strategische Programmplanung
- 6 thematische **Cluster** (Orientierung an gesellschaftlichen Herausforderungen aus Horizont 2020)
- Einführung von **Missionen**
- Etablierung eines Europäischen Innovationsrates (**EIC**) in Pfeiler III
- Neustrukturierung der Partnerschaftsinstrumente
- Stärkere Synergien mit anderen EU-Programmen

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

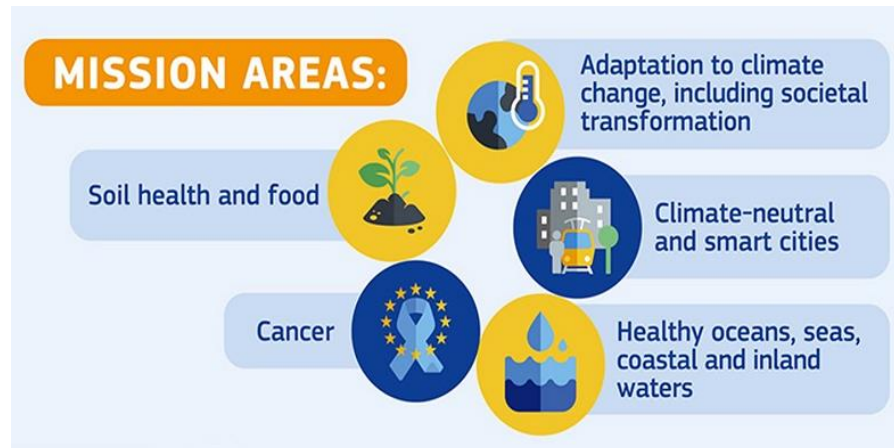
HORIZONT EUROPA



Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Missionen



- ❖ **Anpassung an den Klimawandel, einschließlich gesellschaftlicher Wandel**
- ❖ **Krebs**
- ❖ **Gesunde Ozeane, Meere, Küsten- und Binnengewässer**
- ❖ **Klimaneutrale und intelligente Städte**
- ❖ **Bodengesundheit und Lebensmittel**

- Zeitlich klar begrenzte, interdisziplinäre Instrumente
- Ehrgeizige, aber realistische Ziele mit Europäischem Mehrwert
- Starke Impact-Orientierung und besondere Sichtbarkeit
- Laufen neben den regulären Ausschreibungen im Rahmenprogramm
- Ausschreibungen in einem separaten Teil des Arbeitsprogrammes
- Grundlagenforschung bis Markteinführung

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Neuerungen in Horizont Europa

NEU:

Beteiligungsregeln:

- Konsortium: mind. 1 Partner muss aus einem EU-Mitgliedsstaat stammen, weiterhin Gültigkeit der 3-aus-3-Regel
- UK : laut Brexit-Abkommen volle Assoziierung zu Horizont Europa rückwirkend zum Start des Programms (Ausnahme: EIC-Fonds für Beteiligungsinvestitionen)

Personalkosten:

- Abrechnung über Tagessätze (bisher Berechnung nach Stundensätzen) und jährliche Abrechnung

Antragsformular:

- Reduzierte Seitenzahl (IA/RIA: 45 Seiten; CSA: 30 Seiten, Kurzanträge in der ersten Stufe: 10 Seiten)

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Maßnahmen und Förderquoten im Überblick

	Forschungs- und Innovations-Maßnahmen (RIA)	Innovations-Maßnahmen (IA)	Koordinierungs- und Unterstützungs-Maßnahmen (CSA)
Inhalt	Erwerb neuer Erkenntnisse und /oder Prüfen der Realisierbarkeit neuer Lösungen von Grundlagen- bis angewandter Forschung	Entwicklung von neuen, veränderten oder verbesserten Produkten, Verfahren oder Dienstleistungen	Maßnahmen zur Verwirklichung der Programmziele (z.B. Verbreitung, Vernetzung, Studien...)
Förderquote	100 %	70 % (100% für Non-Profit-Einrichtungen)	100 %

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Neuerungen im Antragsformular

NEU in Part A

- Researchers table (Karriereentwicklung)
- Rolle der teilnehmenden Organisation
- Selbstauskunft zum Gender Equality Plan

Von Part B zu Part A verschoben

- Selbstauskunft zu ethischen Aspekten
- Security Fragebogen (**NEU!** in allen HE Proposals)
- Information zu vorherigen Aktivitäten der Teilnehmer mit Bezug zum Call

NEU in Part B

- Begriffs-Glossar
- Konsistente Anwendung der Terminologie in allen Projektphasen
- Umfangreiche Erläuterung der geforderten Inhalte in jedem Abschnitt

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Gender Equality Plan (GEP)

NEU: Gender Equality Plan (GEP)

- Verpflichtend für Ausschreibungen mit Einreichungsfrist ab 2022 – Kriterium für die Förderfähigkeit der Einrichtung
- Betrifft Öffentliche Einrichtungen, Forschungsorganisationen und Hochschulen
- Bei Antragstellung ist eine Selbstauskunft auszufüllen, spätestens bei Unterzeichnung des Grant Agreement muss der GEP veröffentlicht sein

Weitere Informationen:

- Factsheet der EU zu Gender Equality: [Link](#)
- GEAR-TOOL: [Link](#)



Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Gender Equality Plan (GEP)

GEP im Proposal Template: [Link](#) (unter Templates & forms -> Application forms)

Gender equality plan

<p><i>Having a gender equality plan is an eligibility criterion for Public bodies, Higher education establishments and Research organisations from Member States and Associated Countries. Be aware that if the proposal is selected, having a Gender Equality Plan will be necessary before the grant agreement signature (applicable on calls with deadlines in 2022 and beyond).</i></p> <p>Does the organisation have a Gender Equality Plan (GEP) covering the elements listed below?</p> <p>Minimum process-related requirements (building blocks) for a GEP</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publication: formal document published on the institution's website and signed by the top management - Dedicated resources: commitment of human resources and gender expertise to implement it. - Data collection and monitoring: sex/gender disaggregated data on personnel (and students for establishments concerned) and annual reporting based on indicators. - Training: Awareness raising/trainings on gender equality and unconscious gender biases for staff and decision-makers. <p>Content-wise, recommended areas to be covered and addressed via concrete measures and targets are:</p> <ul style="list-style-type: none"> o work-life balance and organisational culture; o gender balance in leadership and decision-making; o gender equality in recruitment and career progression; o integration of the gender dimension into research and teaching content; o measures against gender-based violence including sexual harassment. 	<p><input type="radio"/> Yes</p>	<p><input type="radio"/> No</p>
---	----------------------------------	---------------------------------

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Gender Equality Plan (GEP): Anforderungen



Öffentliches Dokument

Veröffentlichung des GEP auf der Website der Einrichtung und Unterzeichnung durch die Leitung



Gewidmete Ressourcen

Bereitstellung finanzieller und personeller Ressourcen mit Gender-Expertise für die Umsetzung



Datenerfassung und Monitoring

- Nach Geschlecht aufgeschlüsselte Daten zu Personal (und Studierenden)
- Jährliche Berichterstattung auf Basis von Indikatoren



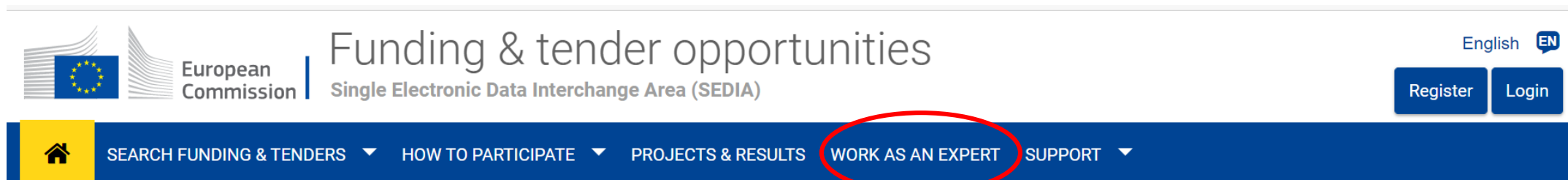
Schulungen

Schulungen zu Geschlechtergleichstellung und unbewussten Vorurteilen für Personal & Entscheidungsträger

Horizont Europa

Funding & Tenders Portal

- Elektronische Veröffentlichung von Ausschreibungen über das Funding & Tenders Portal der EU: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- Experten-Registrierung



Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen



HORIZONT EUROPA



Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Pfeiler 1

Exzellente Wissenschaft: Stärkung und Erweiterung der Exzellenz der wissenschaftlichen Basis der Union

- **Europäischer Forschungsrat**: Forschung an den Grenzen des Wissens durch die besten Forscher und ihre Teams (16 Mrd. €)
- **Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen**: Forscher erwerben neue Kenntnisse und Fähigkeiten durch Mobilität und Fortbildung (6,6 Mrd. €)
- **Forschungsinfrastrukturen**: Integrierte und vernetzte, weltweit führende Forschungsinfrastrukturen (2,4 Mrd. €)

Horizont Europa

Programmstruktur und Neuerungen

Pfeiler 2 – Cluster (und JRC)

Globale Herausforderungen und die industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

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

Cluster: 1. Gesundheit (8.246 Mrd. €)

2. Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaften (2.28 Mrd. €)

3. Zivile Sicherheit für die Gesellschaft (1.596 Mrd. €)

4. Digitalisierung, Industrie und Raumfahrt (15.349 Mrd. €)

5. Klima, Energie und Mobilität (15.123 Mrd. €)

6. Ernährung, Bioökonomie, nat. Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt (8.952 Mrd. €)

Horizont Europa

aktuelle und geplante Ausschreibungen

Cluster	Erwartete Auswirkungen	Interventionsbereiche
2. Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft	<ul style="list-style-type: none">• Democratic governance is reinvigorated by improving the accountability, transparency, effectiveness and trustworthiness of rule-of-law based institutions and policies• Social and economic resilience and sustainability• Inclusive growth through evidence-based policies for employment, education, social fairness and inequalities, including in response to the socio-economic challenges due to the COVID-19 pandemic• Full potential of cultural heritage, arts and cultural and creative sectors	<ul style="list-style-type: none">• Demokratie und Staatsführung• Sozialer und wirtschaftlicher Wandel• Kultur, kulturelles Erbe und Kreativität

Horizont Europa

aktuelle und geplante Ausschreibungen

Cluster	Erwartete Auswirkungen	Interventionsbereiche
4. Digitalisierung, Industrie und Raumfahrt	<ul style="list-style-type: none"> • Global leadership in clean & climate-neutral industrial value chains, circular economy and climate-neutral digital systems and infrastructures • Industrial leadership and increased autonomy in key strategic value chains with security of supply in raw materials • Globally attractive, secure and dynamic data-agile economy • Open strategic autonomy in digital technologies and in future emerging enabling technologies • Open strategic autonomy in developing, deploying and using global space-based infrastructures, services, applications and data • A human-centred and ethical development of digital and industrial technologies 	<ul style="list-style-type: none"> • Fertigungstechnologien • Fortschrittliche Materialien • Internet der nächsten Generation • Kreislaufindustrien • Raumfahrt einschließlich Erdbeobachtung • Neu entstehende Schlüsseltechnologien • Digitale Schlüsseltechnologien einschließlich Quantentechnologien • Künstliche Intelligenz und Robotik • Moderne Datenverarbeitung und Big Data • Industrie mit niedrigen CO2 Emissionen, saubere Industrie • Neu entstehende Schlüsseltechnologien

Horizont Europa aktuelle und geplante Ausschreibungen

Cluster	Erwartete Auswirkungen	Interventionsbereiche
5. Klima, Energie und Mobilität	<ul style="list-style-type: none"> • Clean and sustainable transition of the energy and transport sectors • Transition to a climate-neutral and resilient society and economy • Efficient, clean, sustainable, secure, and competitive energy supply • Efficient and sustainable use of energy • Climate-neutral and environmental-friendly mobility • Safe, seamless, smart, inclusive, resilient, climate neutral and sustainable mobility systems 	<ul style="list-style-type: none"> • Klimawissenschaft und -lösungen • Energiesysteme und -netze • Städte und Gemeinden • Industrielle Wettbewerbsfähigkeit im Transportwesen • Intelligente Mobilität • Energieversorgung • Gebäude und Industrieanlagen in der Energiewende • Saubere, sichere und zugängliche Beförderung und Mobilität • Energiespeicherung

Horizont Europa aktuelle und geplante Ausschreibungen

Cluster	Erwartete Auswirkungen	Interventionsbereiche
6. Ernährung, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt	<ul style="list-style-type: none"> • Climate neutrality and adaptation to climate change • Preservation and restoration of biodiversity and ecosystems • Sustainable and circular management of natural resources; tackling pollution; bioeconomy • Food and nutrition security for all from sustainable food systems from farm to fork • Balanced development of rural, coastal and urban areas • Innovative governance models enabling sustainability, environmental observation 	<ul style="list-style-type: none"> • Umweltbeobachtung • Land- und Forstwirtschaft und ländliche Räume • Zirkuläre Systeme • Lebensmittelsysteme • Biodiversität und natürliche Ressourcen • Meere, Ozeane und Binnengewässer • Biobasierte Innovationssysteme in der Bioökonomie der EU

Horizont Europa aktuelle und geplante Ausschreibungen

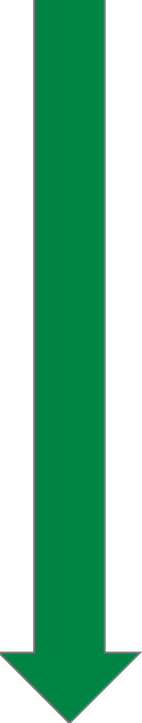
Pfeiler 3

Innovatives Europa: Förderung marktschaffender Durchbrüche und innovationsfreundlicher Ökosysteme

- **Europäischer Innovationsrat**: Unterstützung von Innovationen mit Durchbruchs- und Marktpotential
- **Europäische Innovationsökosysteme**: Vernetzung mit regionalen und nationalen Innovationsakteuren 10,6 Mrd. €, davon bis zu 527 Mio. € für Ökosysteme
- **Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)**: Zusammenführung wichtiger Akteure (Forschung, Bildung und Wirtschaft) im Rahmen eines gemeinsamen Ziels zur Förderung von Innovationen (ca.3 Mrd. €)

Horizont Europa

Wichtige Gliederungsebenen



Verordnung	2021-2027	Übergeordneter (rechtlicher) Rahmen: Budget, Struktur, Beteiligungsregeln
Spezifisches Programm	2021-2027	Spezifizierung: Ziel- /Themensetzung, Interventionsbereiche , Maßnahmen
Strategischer Plan	2021-2024	Ausgestaltung der politischen Prioritäten der KOM, Missionen & Partnerschaften, erwartete „impacts“
Arbeitsprogramm	2021-2022	Destinationen, Ausschreibungen (Call) und Topics, expected outcomes and scope

Horizont Europa

Ausschreibungen im Zusammenhang der Gliederungsebenen

Cluster 5	Klima, Energie, Mobilität
KSO	Förderung der Autonomie durch Entwicklung digitaler, grundlegender und neu entstehender Technologien, Sektoren und Wertschöpfungskette
Wirkungsbereich	Industrielle Führungsrolle in Schlüssel- und Zukunftstechnologien, die für den Menschen arbeiten
Erwartete Auswirkungen (Nr. 16)	16. Ein sauberer und nachhaltiger Übergang des Energie- und Transportsektors
Interventionsbereiche	Communities and Cities Clean Transport and Mobility Energy Storage
Destinationen/Calls (vorläufige Version!)	2. Cross-sectoral solutions for the climate transition 3. Sustainable, secure and competitive energy supply 5. Clean and competitive solutions for all transport modes 6. Safe, Resilient Transport and Smart Mobility services for passenger and goods
European Partnerships	Clean Hydrogen2 Batteries: Towards a competitive European industrial battery value chain Driving Urban Transitions to a Sustainable Future (DUT)

Zentrale EU Serviceeinrichtung Sachsen Ansprechpartnerinnen

Helene-Olesja Betuch

Referentin
Region Leipzig, Zwickau

helene-olesja.betuch@smwk.sachsen.de
Tel.: +49 351 563932-21
Mobil: +49 174 2487145

Antje Kögler

Referentin
Region Chemnitz, Freiberg, Dresden, Mittweida

antje.koegler@smwk.sachsen.de
Tel.: +49 351 563932-33
Mobil: +49 172 3756334

Dr. Gretel Wittenburg

Referentin
Region Dresden, Ostsachsen

gretel.wittenburg@smwk.sachsen.de
Tel.: +49 351 563932-32
Mobil: +49 173 9615799

Webseite

www.zeuss.sachsen.de

Zentrale EU Serviceeinrichtung Sachsen

Serviceangebot

- Individuelle Beratung der Antragstellenden
- Engmaschige und passgenaue Antragsbegleitung
- Recherche: EU-Policy Background, Patent-Recherchen, Publikationen, etc.
- Veranstaltungsempfehlungen
- Brokerage- und Netzwerkaktivitäten
- Erstellung Projektpartnergesuche, Expertenprofile, Expression of Interest (MSCA)
- Unterstützung bei den Vertragsverhandlungen
- Übernahme von Arbeitspaketen im EU-Projekt:
 - Projektmanagement
 - Communication & Dissemination, Exploitation

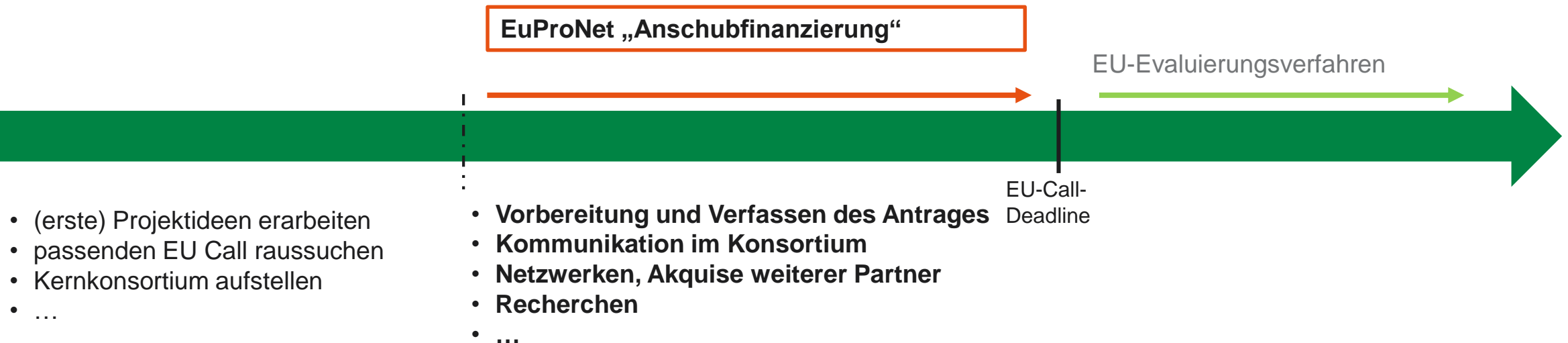
Richtlinie EuProNet

Fördergegenstände

- Durchführung von sächsischen **Forschungsprojekten** mit europäischen und internationalen Partnern im Rahmen von **thematischen** wettbewerblichen EU-Initiativen, in denen der Freistaat Sachsen Partner ist (ERA-Nets, EU-Partnerschaften)
- Unterstützung von **Netzwerkaktivitäten** im Rahmen von wettbewerblichen EU-Förderprogrammen im Bereich Forschung und Innovation
 - z.B. Wissens- und Innovationspartnerschaften – **KICs**, strategische Koordinierungs- und Unterstützungsmaßnahmen – **CSA**, etc.
- EuProNet „**Anschubfinanzierung**“ (themenoffen) zur Unterstützung der Beteiligung an Ausschreibungen wettbewerblicher EU-Förderprogramme
 - z.B. Horizont Europa

Anschubfinanzierung Überblick

... finanzielle Unterstützung für die Phase kurz vor der Einreichung des Antrags



Anschubfinanzierung Förderbedingungen

Förderziel: Unterstützung von sächsischen Anträgen in wettbewerblichen europäischen Forschungsförderprogrammen

Antragsberechtigte

- Sächs. **Hochschulen** und **Universitäten**
- **Forschungseinrichtungen** mit Sitz in Sachsen
- gemeinnützige Forschungseinrichtungen im Status eines **An-Instituts**

Fördervoraussetzungen

- Vorliegen einer geplanten **Ausschreibung** im Rahmen eines wettbewerblichen EU-Förderprogramms im Bereich Forschung und Innovation
- Vorhandensein eines **Kernkonsortiums**
- Vorhandensein einer grundlegenden **Infrastruktur**

Förderfähige Ausgaben und Kosten

- Personal
 - Sachkosten (vorhabensspezifisch)
 - Reisekosten
 - Fremdleistungen (20%)
- Kosten **im Rahmen der Vorbereitung** des Antrags

Anschubfinanzierung

Beantragung

Antragstellung erfolgt über die Sächsische Aufbaubank (SAB)

- Antragsformular
- Vorhabenbeschreibung (gemäß Anlage 2 des Antragsformulars)
- Nachweis des EU Calls mit Deadline (Auszug aus dem Arbeitsprogramm, Link, ..)

Antrag per Post an SAB und per E-Mail an wirtschaft@sab.sachsen.de und ngochuyen.vu@smwk.sachsen.de

Ausschreibung 2021

- **NEU: Anträge können laufend im Jahr gestellt werden**
- **Max. 10.000 für Partner, 20.000 EUR für Koordinatoren**
- **Vorhaben sollten im Jahr 2021 abschließen**

Horizont Europa

Wie finde ich einen passenden Aufruf?

Funding and Tenders

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/nortal/screen/opportunities/tonic-search>

European Commission | Funding & tender opportunities | Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Horizon Europe (HORIZON) | clear filter

Type your Keywords... [Search]

Match whole words only

GRANTS | TENDERS

Submission status

- Forthcoming (3)
- Open for submission (14)
- Closed (2)

Funding and tenders (19)

Need help? | Sort by: Submission status

Grant Vaccines & therapeutic clinical trials to boost COVID-19 prevention and treatment

Open for submission

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Deadline model	single-stage
ID	HORIZON-HLTH-2021-CORONA-01-01	Opening date	15 April 2021
Types of action	HORIZON Research and Innovation Actions	Deadline date	20 May 2021 17:00:00 Brussels time

Veranstaltungshinweise

Online-Seminar zum Funding & Tenders Portal für Einsteiger/innen

Die Europäische Kommission bietet am **27. Mai 2021 von 10:00 bis 12:30 Uhr** ein Online-Seminar zum Funding & Tenders Portal an. Die Veranstaltung richtet sich gezielt an Nutzer/innen, die noch nicht mit den verschiedenen Funktionen des Portals vertraut sind.

Das Funding & Tenders Portal ist die zentrale Schnittstelle für Antragstellung und Management von Projekten der EU-Rahmenprogramme für Forschung und Innovation und anderer EU-Programme. Während des Online-Seminars erfolgt eine Einführung unter anderem zur Registrierung im Portal, zur Suche nach Ausschreibungen, zur Antragstellung sowie zu weiteren Funktionen.

Die Veranstaltung ist in englischer Sprache und wird frei zugänglich über einen YouTube-Kanal übertragen. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.

Weitere Informationen:

→ Webseite zur Veranstaltung :

<https://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/other/event210527.htm>

Veranstaltungshinweise

Online-Matchmaking zu den Clustern 5 und 6 in Horizont Europa

Es wird im Rahmen von ERRIN organisiert und findet am **31.5. - 1.6. und 3.- 4.6.2021** statt.

→ Webseite zur Veranstaltung :

<https://errin.eu/events/horizon-europe-matchmaking-event-clusters-5-and-6>

Save the Date! **Antragsteller:innen-Werkstatt für Cluster 4, 5 und 6**

Die Nationalen Kontaktstellen 'Klima, Energie, Mobilität (NKS KEM), 'Digitale und Industrielle Technologien' (NKS DIT) und Bioökonomie und Umwelt (NKS BUM) veranstalten am **21. und 22. Juni 2021** (jeweils vormittags) eine virtuelle Antragstellerwerkstatt für Interessent:innen am EU Forschungsrahmenprogramm Horizont Europa.

Save the Date! **European Hydrogen Week 2021**

Die zweite Ausgabe der European Hydrogen Week findet vom **29. November bis zum 3. Dezember 2021** statt.



Ihre Fragen an die ZEUSS Referentinnen