

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



SSH–STEM VernetzBar – Infoveranstaltung Cluster 6

Nationale Kontaktstelle Bioökonomie und Umwelt

online, 6. Mai 2025

Dr. Anna–Marina van der Meer
Lina Lange



Agenda

- **Einführung Cluster 6**
- **SSH Integration – Das Konzept der EU**
- **Vorstellung der geflaggten Topics im Arbeitsprogram 2025**
 - **Fragerunde**
- **How to – Wie liest man ein geflaggtes Topic?**
- **Vorstellung eines Best Practice Projekts**
 - **Fragerunde**



Ziele von Cluster 6

- Ausgewogenheit ökologischer, sozialer und wirtschaftlicher Ziele
- Wirtschaftliche Aktivitäten nachhaltiger gestalten
- Transformativer Wandel der EU-Wirtschaft und EU-Gesellschaft





7 Destinations im Cluster 6

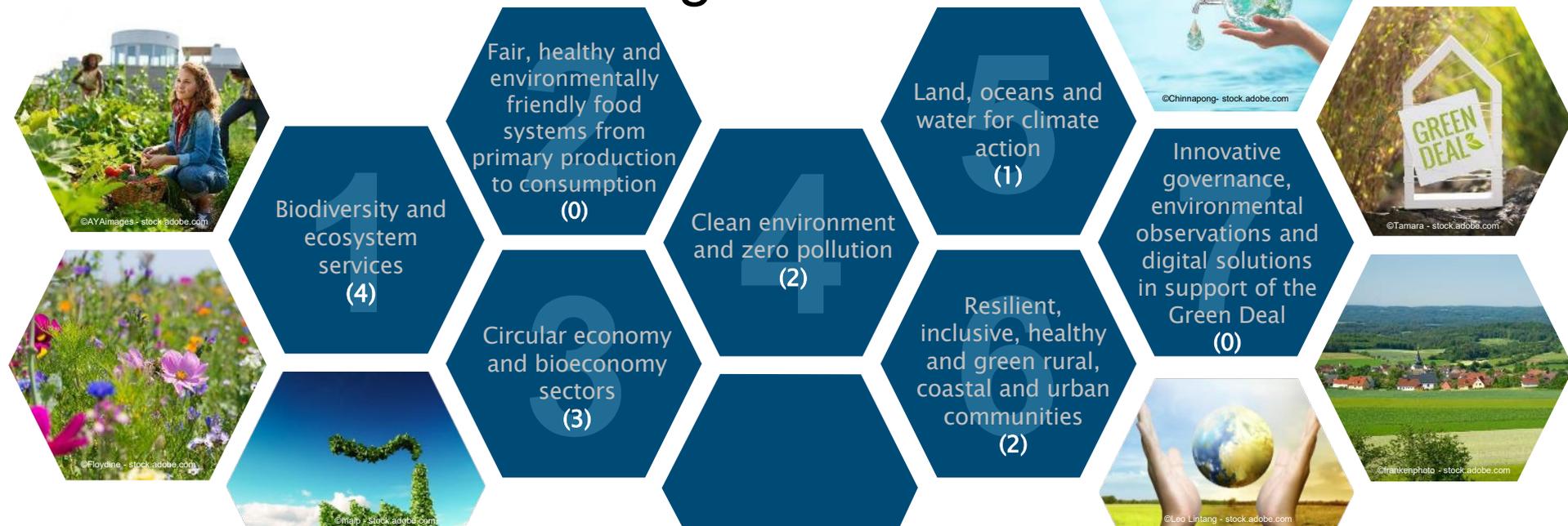




Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



Anzahl der SSH-flags im Cluster 6





Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



Anzahl Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

Destination 1 (Biodiversität):	2
Destination 2 (Lebensmittelsysteme):	8
Destination 3 (Kreislaufwirtschaft):	2
Destination 4 (saubere Umwelt):	1
Destination 5 (Klima):	3
Destination 6 (Gemeinden):	2
Destination 7 (Governance):	7
Summe	25





Besonderheit: Multi-Actor Approach



Ziele:

- Prozesse und Produkte werden vom Markt akzeptiert
- Verfahren werden in der Praxis implementiert

Ergebnisse sind zuverlässiger, bedarfsorientierter, gemeinsamer/geteilter und relevanter für die Gesellschaft

Echte und ausreichende Beteiligung einer gezielten Auswahl von Akteuren, von Beginn an (Konzeptionierung)



Der Missionsansatz in Horizont Europa



© Robert Kneschke



Welche NKS berät zu den Missionen?



Klima

NKS Klima, Energie, Mobilität



Städte



Krebs

NKS Gesundheit



Gewässer

NKS Bioökonomie & Umwelt



Boden

BEAUFTRAGT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



SSH Integration – Das Konzept der EU

Franziska Scherer

www.nks-gesellschaft.de

Politischer Hintergrund - Verordnung

Mit dem Programm wird ein **multidisziplinärer Ansatz** sichergestellt und gegebenenfalls für die **Einbeziehung der Sozial- und Geisteswissenschaften in alle Cluster und Tätigkeiten**, die im Zuge des Programms entwickelt werden, **gesorgt**, einschließlich spezieller Aufforderungen zur Einreichung von Vorschlägen zu sozial- und geisteswissenschaftlichen Themen.

Horizont Europa Verordnung, Art. 7 Grundsätze des Programms, (2)



Einbindung der Geistes- und Sozialwissenschaften in Horizont Europa

Missionen/New European Bauhaus





Politischer Hintergrund – Strategischer Plan 2025-2027

Die Integration der Sozial- und Geisteswissenschaften

Die zunehmende **Komplexität** neu auftretender Phänomene kann

- **innerhalb von Wissenssilos nicht vollständig verstanden oder angegangen werden und**
- **erfordert die Auseinandersetzung mit und Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Methoden und Ansätzen zur Untersuchung desselben Themas.**

Wissen aus den Sozial- und Geisteswissenschaften (SSH), einschließlich der Kunst, ist besonders wichtig,

- **um die verschiedenen Bedeutungen und Dimensionen zu erforschen, die globale Herausforderungen mit sich bringen, und**
- **um die Reflexivität über die Methoden zu fördern, mit denen sie untersucht werden.**

Die **SSH sind von grundlegender Bedeutung für die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Wissenschaft, Technologie, Ingenieurwesen und Mathematik (STEM), ohne dabei den Menschen aus den Augen zu verlieren.**

SSH Integration: Paradigmenwechsel in der Forschungspraxis

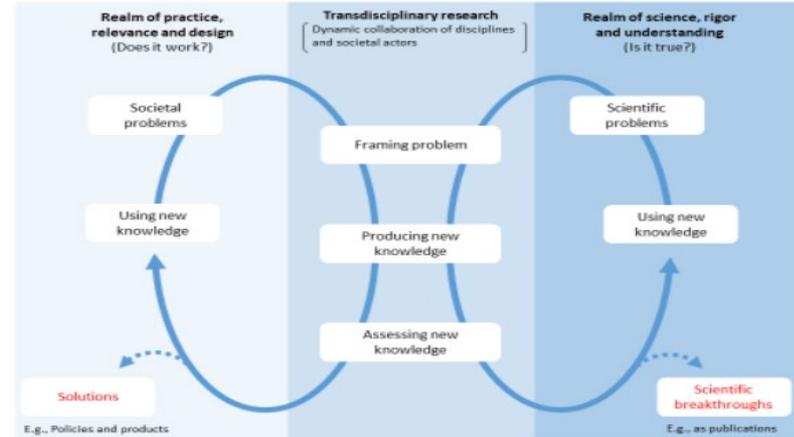
Logik:

- **Inter- und transdisziplinäre Forschungsansätze** von Akteuren **unterschiedlicher Disziplinen** und **Sektoren** können **bessere Lösungen** zu komplexen globalen Herausforderungen **entwickeln**
- **SSH-Perspektiven** wichtig für **gesamtgesellschaftlich erarbeitete und akzeptierte Lösungen**

Impact:

- **Verbesserte soziale Relevanz und Akzeptanz der Ergebnisse** europäischer Forschung & Innovation
 - Entsprechen F&I Themen den **gesellschaftlichen Bedürfnissen/Bedarf?**
 - Wie wird der **Beitrag von F&I zu einem langfristigen Wandel auf gesellschaftlicher Ebene** gesichert? (Transfer)

Figure 2. Conceptual model of a typical interactive and iterative transdisciplinary research project



Source: authors' design based on Gredig (2011_[8]), Jahn et al (2012_[9]), Lang et al (2012_[10]), Pohl et al (2017_[11]).

OECD (2020), "Addressing societal challenges using transdisciplinary research", *OECD Science, Technology and Industry Policy Papers*, No. 88, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/0ca0ca45-en>.



Was ist mit „SSH“ gemeint?

- Abkürzung für “Social Sciences and Humanities”
- „policy speak“ (OECD & Europäischen Kommission)
- Heterogene Gruppe von ForscherInnen aus unterschiedlichsten Disziplinen
- Thematische und methodische Unterschiede

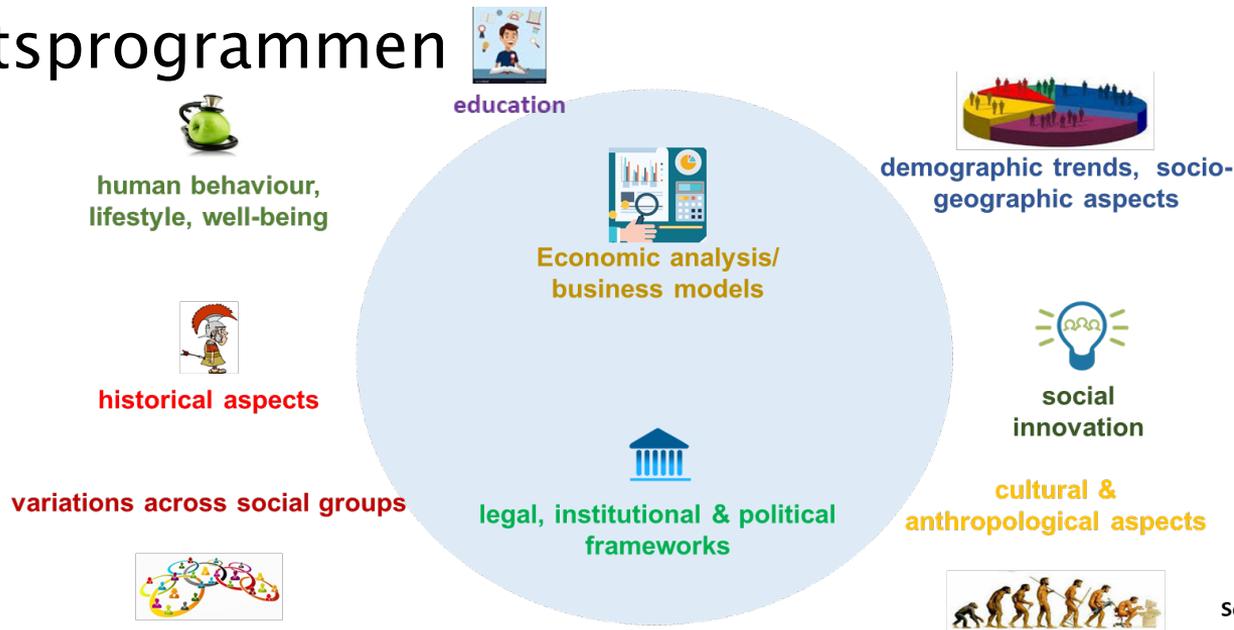




Social Sciences and Humanities – Definition der

Sozialwissenschaften, Bildung, Wirtschaft und Recht	Geisteswissenschaften und Künste
<p>Sozial- und Verhaltenswissenschaften: Wirtschaft, Wirtschaftsgeschichte, Politikwissenschaft, Soziologie, Demographie, Anthropologie (außer physische Anthropologie), Ethnologie, Zukunftsforschung, Psychologie, Geographie (mit Ausnahme der physischen Geographie), Friedens- und Konfliktforschung, Menschenrechte.</p>	<p>Geisteswissenschaften: Religion und Theologie, Fremdsprachen und Kulturen, lebende oder alte Sprachen und ihre Literatur, Landeskunde, Muttersprachen, aktuelle oder Landessprache und ihre Literatur, Dolmetschen und Übersetzung, Linguistik, Vergleichende Literaturwissenschaft, Geschichte, Archäologie, Philosophie, Ethik.</p>
<p>Erziehungswissenschaft: Entwicklung von Lehrplänen, Bildungspolitik und -bewertung, Bildungsforschung.</p>	<p>Kunst: Bildende Kunst, darstellende Kunst, Grafik- und audiovisuelles Kunst-Design, Kunsthandwerk</p>
<p>Journalismus und Information: Journalismus, Bibliotheks- und Museumswissenschaften, Dokumentationstechniken, Archivwissenschaften.</p>	
<p>Wirtschaft und Verwaltung: Einzelhandel, Marketing, Verkauf, Öffentlichkeitsarbeit, Immobilien, Finanzen, Banken, Versicherungen, Investitionsanalyse, Buchhaltung, Wirtschaftsprüfung, Management, öffentliche und institutionelle Verwaltung.</p>	
<p>Recht: Jurisprudenz, Geschichte des Rechts.</p>	

SSH Aspekte in Horizont Europa Arbeitsprogrammen



Source: **Net4**Society

Geflaggte Topics in Horizont Europa

Flagging: ein Thema (Topic) aus bestimmten Gründen absichtlich hervorheben

- von der Europäischen Kommission vorgenommen, um die **Einbeziehung** von geistes- und sozialwissenschaftlichen ForscherInnen und deren Know-How (Methodiken, Kompetenzen, Fähigkeiten) in geförderten Projekten **abzusichern**
- gilt für **Cluster 1, 3-6** sowie für alle **Missionen** und das **New European Bauhaus**
- explizite Formulierungen werden verwendet, um die Notwendigkeit zu betonen, dass SSH-Forschung/-WissenschaftlerInnen und -Expertise einzubeziehen sind

SSH Integration – kurz zusammengefasst

- „Human-centric“ Fokus in vielen Forschungsbereichen
- SSH-Perspektiven können zu neuen Erkenntnissen, Ansätzen und Lösungen führen
- **Anwendung / Nutzung der Projektergebnisse verbessern:** komplexe gesellschaftliche Probleme erfordern gesellschaftlich akzeptierte Lösungen und Produkte → **eine technische Lösung ohne Bedarf bzw. Methoden für einen Transfer in die Gesellschaft reicht nicht!**
- **wichtig für eine positive Bewertung im Rahmen der Begutachtung** (bei SSH-relevanten Topics)
- SSH sind kein add-on, sondern sollen von Anfang an **gleichberechtigt zu den STEM Disziplinen (TEAM)** auch in die **Entwicklung des Projektdesigns/der Forschungsfragen (INHALTE)** involviert sein



Ihr Kontakt in die NKS Gesellschaft:

Erstanfragen:

Jutta Zimmermann nks-gesellschaft@dlr.de +49 (0)228 3821 1589

SSH Integration Team SSH-Integration@dlr.de

Alle Ansprechpartner/innen:

<https://www.nks-gesellschaft.de/de/kontakt.php>

www.nks-gesellschaft.de



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!
Kontaktieren Sie gerne das Team der NKS
Gesellschaft!





Gewässermission

Keine
SSH-geflaggten
Topics



Bodenmission

1 SSH-geflaggtes
Topics
(+ 2)



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



Übersicht geflaggter Topics - Bodenmission

- **HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01: Living Labs for soil remediation and green redevelopment of brownfields**
- HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-02: Social, economic and cultural drivers, and costs of land degradation
- HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-09: Citizen engagement for sustainable land management through local and regional authorities



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01:

Living Labs for soil remediation and green redevelopment of brownfields



© neenawat555 – stock.adobe.com

- Etablierung von 4–5 Living Labs, die je aus 10–20 „sites“ bestehen
- Forschung und Demonstration unter realen Bedingungen (z. B. in Betrieben) mit allen relevanten Akteur/innen
- Probleme der Bodengesundheit in verschiedenen Landnutzungsformen
- thematisch beschränkt auf Sanierung belasteter Böden, insb. Industrieböden
- Innovative Lösungen für die Bodensanierung
- Langfristige Strategie zur Existenz der Living Labs über Projektzeit hinaus



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-MISS-2025-05-SOIL-01:

Living Labs for soil remediation and green redevelopment of brownfields

Research
and
Innovation
Action



© neenawat555 – stock.adobe.com

12 Mio €
insgesamt

1 Projekt

- Beteiligung SSH
- Multi-Actor Approach
- Financial Support to Third Parties
- Ergänzung bestehender Living Labs



Destination 1

Biodiversität und Ökosystem- leistungen

©Floydine - stock.adobe.com



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-06: Assessing and modelling socio- economic impacts of nature restoration



- Sektorspezifische Bewertungen zur Messung sozioökonomischer Auswirkung-en von Maßnahmen zur Ökosystem-wiederherstellung / Ökosystemdiensten
- Multidisziplinärer Ansatz: SSH, Wirtschaft, Ökologie, Umweltwissenschaften, ...
- Modellansätze zur Analyse sozioökonomischer Auswirkungen der Naturrestaurierung
- Verbessertes Verständnis für Naturwiederherstellungsprozess und der sozioökonomischen Bewertungstools



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-06:

Assessing and modelling socio-economic impacts of nature restoration

Research
and
Innovation
Action



©Petair - stock.adobe.com

16 Mio €
insgesamt

2-3 Projekte

- Lump sum
- Multidisziplinärer Ansatz: SSH, Wirtschaft...
- Zusammenarbeit mit dem wissenschaftlichen Dienst des KCB
- Zusammenarbeit mit anderen geförderten Projekten zu diesem Thema



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-07:
Integrated and coordinated
approaches for coral reefs and
associated ecosystems (mangroves
and seagrass beds) conservation,
restoration, and climate mitigation
and adaptation



- Bessere Kenntnisse über Korallenriffe und zugehörige Ökosysteme (Mangroven, Seegrasswiesen)
- Entwicklung von Konzepten für Bewirtschaftung und Wiederherstellung, Fokus auf funktionale Ziele
- Ausdrückliche Einbeziehung des Wissens indigener und lokaler Gruppen
- Kosten–Nutzen–Analyse von Maßnahmen



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-07:

Integrated and coordinated approaches for coral reefs and associated ecosystems (mangroves and seagrass beds) conservation, restoration, and climate mitigation and adaptation

Research
and
Innovation
Action



©dam@seaphotoart.com - stock.adobe.com

12 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- SSH Beteiligung
- Lump sum
- Drei unabhängige Einrichtungen in „Least Developed Countries and/or Small Island Developing States“
- Int. Einrichtungen mit Sitz in MS sind zuwendungsfähig



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-09:

Understanding the perceptions of and improving communication on the biodiversity crisis and nature restoration benefits to sustain citizen engagement and democratic governance



©Floydine - stock.adobe.com

- Beitrag zur Bewusstseinsbildung über Biodiversitätskrise & Chancen durch Biodiversitätsschutz / –wiederherstellung
- Wahrnehmung der Zivilgesellschaft zur Biodiversitätskrise analysieren
- Bürgerbeteiligung an Projekten zur Ökosystemwiederherstellung fördern
- Strategien zur besseren Kommunikation der Biodiversitätskrise entwickeln
- Multi–disziplinärer Ansatz: SSH, staatliche Behörden



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-09:

Understanding the perceptions of and improving communication on the biodiversity crisis and nature restoration benefits to sustain citizen engagement and democratic governance

Research
and
Innovation
Action



©Floydine - stock.adobe.com

6 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- Lump sum
- Multi-Actor approach
- SSH Beteiligung
- Zusammenarbeit mit dem KCB
- Beteiligung JRC
- Internationale Zusammenarbeit
- Nutzung von KI



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-01- two-stage:

Living labs co-creating innovative
solutions for forests and freshwater
ecosystems restoration



- Einrichtung von mind. 3 Living Labs
- Forschungsareale von „relativ intakt“ bis „hochgradig gestört“
- Partizipative und transdisziplinäre Forschung
- Auswirkungen forstwirtschaftlicher Praktiken auf Süßwasserökosysteme
- Überwachung und Bewertung innovativer Verfahren
- Wirtschaftliche Machbarkeit der Verfahren
- Leicht zugängliche Dokumentation



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-BIODIV-01-two-stage: Living labs co-creating innovative solutions for forests and freshwater ecosystems restoration

Research
and
Innovation
Action



©DyMax - stock.adobe.com

14 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- Lump sum
- Multi-Actor Approach
- SSH Beteiligung
- EC Knowledge Centre for Biodiversity
- Science Service project BioAgora
- Nature-based solutions



Destination 2

Gerechte,
gesunde und
umweltfreundliche
Lebensmittelsysteme
von der Primärpro-
duktion bis zum
Konsum



©AYAIimages - stock.adobe.com



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



Übersicht geflaggter Topics des Cluster 6 – D2

Keine SSH-geflaggten Topics in Destination 2



Destination 3

Kreislauf- wirtschaft und Bioökonomie

©malp - stock.adobe.com



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-01:

Novel circular business models to enable the just transition to a sustainable and circular economy



- Entwicklung und Demonstration neuer Geschäftsmodelle im Kontext der R-Strategien der zirkulären Wirtschaft
- Berücksichtigung aller Glieder der Produktionskette
- Einbeziehung sozialer Innovationen
- Verständnis über Verbraucherverhalten erlangen, um die Verwendung von Produkten/Materialien zu verringern und die Nachfrage nach nachhaltigen Produkten zu steigern



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-01:

Novel circular business models to enable the just transition to a sustainable and circular economy

Innovation
Action



©Pcess609 - stock.adobe.com

10 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- TRL 6–8 bei Projektende; TRL offen bei Projektstart
- Synergien mit NEB, CCRI und LIFE-2024-SAP-ENV Call
- Wirksame SSH Einbindung



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-04:

Development and testing of Extended Producer Responsibility schemes (EPR) within the priority Circular Economy Action Plan value chains



©Fotoschlick - stock.adobe.com

- Entwicklung und Umsetzung innovativer EPR-Modelle zur Förderung der Kreislaufwirtschaft in priorisierten Wertschöpfungsketten.
- Einführung digitaler Technologien (z.B. Digitaler Produktpass), Entwicklung zirkulärer Geschäftsmodelle und politische Empfehlungen.
- Verbesserung der Ressourceneffizienz, Abfallvermeidung und Reduzierung von Umweltbelastungen durch nachhaltige Produktgestaltung.



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-04:

Development and testing of Extended Producer Responsibility schemes (EPR) within the priority Circular Economy Action Plan value chains

Innovation
Action



©Fotoschlick - stock.adobe.com

10 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- TRL 6-7
- Kooperationen EU-weit mit Industrie, Behörden, NGOs
- SSH-Einbindung insbesondere Wirtschaft und Soziologie



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-05:

Consumption patterns and environmental awareness as enablers of transition to circular economy



- Experimentelle Erforschung von Konsummustern und – motivationen unter Berücksichtigung kultureller, geographischer, sozialer und wirtschaftlicher Gruppen
- Evaluierung der Möglichkeiten für Kommunen, Firmen und Verbrauchende, nachhaltiges Konsumverhalten zu unterstützen
- Erarbeitung von Empfehlungen



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-05:

Consumption patterns and environmental awareness as enablers of transition to circular economy

Innovation
Action



©ashapovalov - stock.adobe.com

12 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- SSH Beteiligung
- Synergien mit NEB
- Zusammenarbeit mit CCRI
- Nutzung von europäischen Infrastrukturen (ESS ERIC)





Destination 4

Eine
saubere und
verschmutzungs-
freie Umwelt



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-01- ZEROPOLLUTION-03: Environmental biotechnology applications in service of remediation of polluted ecosystems



©Budimir Jevtic - stock.adobe.com

- Analyse von Fallstudien zu geschädigten Böden, Sedimenten und Gewässern, die von Verschmutzung und Schadstoffen in der EU und AL betroffen sind
- Innerhalb der Fallstudien:
 - Entwicklung von biobasierten Lösungen für die Umweltsanierung, durch biotechnologische Anwendungen und die Integration mit naturbasierten Lösungen
 - Ermittlung und Bewertung der wirtschaftlichen, sozialen und sicherheitstechnischen Risiken und Vorteile der Sanierungsmaßnahmen
- Entwicklung von Modellen zur Optimierung von Sanierungskonzepten durch digitale Innovation, auch KI



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-ZEROPOLLUTION-03:

Environmental biotechnology applications in service of remediation of polluted ecosystems

Research
and
Innovation
Action



©Budimir Jevtic - stock.adobe.com

8 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- TRL 5 am Projektende
- Lump Sum
- Citizen science
- SSH Beteiligung
- Multi-Actor Approach wird begrüßt
- Internationale Zusammenarbeit wird begrüßt



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01- ZEROPOLLUTION-01-two-stage: Substances of concern and emerging pollutants from bio- based industries and products: mapping and replacement



- Erhöhung des Bewusstseins über Freisetzungen gefährlicher Substanzen aus biobasierten Prozessen und Produkten
- Entwicklung biobasierter, sicherer und nachhaltiger Alternativen für industrielle Prozesse und Produkte (ausgeklammert sind Lebensmittel, Futtermittel, Biokraftstoffe und Bioenergie)
- Erarbeitung und Verteilung von Best Practices zur Substitution gefährlicher Substanzen



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-01-ZEROPOLLUTION-01-two-stage: Substances of concern and emerging pollutants from bio-based industries and products: mapping and replacement

Innovation
Action



©chayantorn – stock.adobe.com

10 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- TRL 6–7 zu Projektende
- Multi-Actor Approach
- Citizen Science erwünscht
- Internationale Kooperation erwünscht



Destination 5

**Klima-
maßnahmen an
Land und in
den Ozeanen
und Gewässern**





Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-01-two-stage:

Strengthening the resilience of water systems and water sector to climate and global socio-economic change impacts



- Vergleich und Demonstration des Potenzials moderner Instrumente zur Vorhersage der Verfügbarkeit von W.-Ressourcen mit Fokus auf regionaler bzw. lokaler Ebene
- Berücksichtigung der Änderungen des globalen Wasserhaushalts
- Strategien zur Stärkung des W.-sektors
- sektoralen Wasserbedarf für saisonalen u. langfristigen Horizont berücksichtigen
- wirtschaftliche Grundlage der aktuellen W.-Bewirtschaftungssysteme überprüfen



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-01-two-stage:

Strengthening the resilience of water systems and water sector to climate and global socio-economic change impacts

Innovation
Action



©gpitfoto - stock.adobe.com

18 Mio €
insgesamt

3 Projekte

- Blind evaluation
- Synergien
- Stakeholderbeteiligung
- SSH
- JRC Beteiligung möglich
- Synergien mit Horizon Europe-Projekten, Missionen, Partnerschaften herstellen



Destination 6

Resiliente,
inklusive,
gesunde und
grüne ländliche,
küstennahe und
urbane
Gemeinden



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-02- COMMUNITIES-01:

Adapting to and mitigating demographic trends in rural areas through evidence-based planning and innovative solutions



- Verbessertes Verständnis der Ursachen und sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen der demografischen Entwicklung in ländlichen Regionen
- Entwicklung von Strategien und Maßnahmen zur Reaktion auf Bevölkerungsänderungen, sowie
- von Lösungen zur Anpassung und Milderung des Bevölkerungswandels, insb. in Regionen, die vom Klimawandel besonders stark betroffen sind.

Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-01:

Adapting to and mitigating demographic trends in rural areas through evidence-based planning and innovative solutions

Research
and
Innovation
Action



©Halfpoint - stock.adobe.com

13 Mio €
insgesamt

2 Projekte

- Multi-Actor Approach
- Social Sciences and Humanities
- Financial support to third parties ist möglich



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich

HORIZON-CL6-2025-02- COMMUNITIES-02:

Exploring and improving access to housing in rural areas and developing the houses and villages of the future



- Besseres Verständnis über den Immobilienmarkt in ländlichen Gebieten und soziale Auswirkungen auf Gemeinden erlangen
- Zugang zu bezahlbaren, qualitativen (Sozial-) Wohnungen in ländlichen Gemeinden verbessern
- Lösungen für nachhaltige, nahezu treibhausgasfreie, klimaresistente und klimaintelligente Häuser und Dörfer schaffen zum Nutzen ländlicher Gemeinden



Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-02:

Exploring and improving access to housing in rural areas and developing the houses and villages of the future

Research
and
Innovation
Action



©Balazs - stock.adobe.com

6 Mio €
insgesamt

1 Projekt

- Lump Sum
- Multi-Actor Approach
- Social Sciences and Humanities
- Kollaboration mit Partnerschaften (z.B. NEB)



Destination 7

Innovative
Lenkungsformen,
Umweltbeobachtung
und digitale Lösungen
zur Unterstützung
des EU Green
Deal





Vorsicht: Vorläufige Informationen; Änderungen sind möglich



Übersicht geflaggter Topics des Cluster 6 – D7

Keine SSH-geflaggten Topics in Destination 7



Anzahl Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

Destination 1 (Biodiversität):	2
Destination 2 (Lebensmittelsysteme):	8
Destination 3 (Kreislaufwirtschaft):	2
Destination 4 (saubere Umwelt):	1
Destination 5 (Klima):	3
Destination 6 (Gemeinden):	2
Destination 7 (Governance):	7





Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-01- BIODIV-08	Strengthening pathways to alternative socio-economic models for continuous improvement of biodiversity
HORIZON-CL6-2025-01- BIODIV-10	Supporting the implementation of nature restoration measures for sustainable farming systems
HORIZON-CL6-2025-02- FARM2FORK-03	Overcoming the barriers for scaling up circular water management in agriculture
HORIZON-CL6-2025-02- FARM2FORK-05	Developing innovative phytosanitary measures for plant health - focus on systems approach for pest risk management



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-06	Improving grassland management in European livestock farming systems
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-10	Diversifying aquaculture production with emphasis on low-trophic species
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-12	Nutrition and Mental Health
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-13	Raising citizen awareness on alternative proteins derived from biotechnology



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-17	Nutrition in emergency situations - Ready-to-use Supplementary Food (RUSF) and Ready-to-use Therapeutic Food (RUTF)
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-04-two-stage	Research and innovation for food waste prevention and reduction at household level through measurement, monitoring and new technologies



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-07	Demonstration, deployment and upscaling of circular systemic solutions in cities and regions (Circular Cities and Regions Initiative) Innovating for sustainable bio-based systems, biotechnology and the bioeconomy
HORIZON-CL6-2025-01-CIRCBIO-10	Support to the EU Biotechnology and Biomanufacturing Initiative: scoping action
HORIZON-CL6-2025-01-ZEROPOLLUTION-06	Provide digital solutions tailored to small and medium-sized farms to monitor and sustainably manage agricultural inputs and natural resources



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-01	The ocean-climate-biodiversity nexus and marine carbon dioxide removal (mCDR)
HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-02	The ocean-climate-biodiversity-people nexus: uncovering safe operating space for safeguarding the integrity and health of the global ocean
HORIZON-CL6-2025-02-CLIMATE-03	Understanding and managing medium and longer-term challenges and opportunities for agriculture stemming from shifting climatic zones and changing agroecological environments



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-03	Innovative solutions for resilient and climate-adapted coastal communities in the Atlantic
HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-04	Creating urban co-creation spaces for driving sustainable food system transformation
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-01	Improving analytical capacity and understanding of the bargaining power and interactions of farmers with the operators of the value chains
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-02	Upscaling innovative payments to support farmers in the delivery of agri-environment-climate public goods



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-03- GOVERNANCE-03	Boosting the attractiveness of agriculture and the connection between the farming community and society
HORIZON-CL6-2025-03- GOVERNANCE-04	Operationalisation of bioeconomy sustainability principles
HORIZON-CL6-2025-03- GOVERNANCE-08	Effective environmental observing systems and associated governance
HORIZON-CL6-2025-03- GOVERNANCE-11	Enhancing sustainability and resilience of agriculture, forestry and rural development through digital twins



Topics, die SSH-Beteiligung nahelegen:

HORIZON-CL6-2025-03- GOVERNANCE-14	Preparing farmers, their workforce and advisors to the future of agriculture by providing the relevant knowledge, skills and competences at the right time and place
HORIZON-MISS-2025-05- SOIL-03	Social, economic and cultural drivers, and costs of land degradation
HORIZON-MISS-2025-05- SOIL-09	Broadening the living labs approach for soil health in Africa and Latin America and the Caribbean (LAC)
HORIZON-MISS-2025-05- SOIL-11	Citizen engagement for sustainable land management through local and regional authorities



Haben Sie Fragen?



SSH-Integration —Tipps für eine praktische Herangehensweise

How to read a topic

Franziska Scherer

Einbindung von Partnern aus dem SSH- Bereich – Tiefe der Zusammenarbeit anhand von Schlüsselwörtern erkennen

Elementar

- „requires the effective contribution of SSH disciplines“
- „requires an interdisciplinary approach with the effective contribution of SSH“
- „encourages a radically new approach to inclusion of humanities in R&I“

Intensiv

- „present a strategy for skill development, associating social partners where relevant“
- „a human centric approach should be integrated“
- „SSH is particularly relevant in addressing aspects related to...“

Teilweise

- „with appropriate contributions/expertise from SSH“
- „including the relevant SSH dimension“
- „produce outcomes enhancing its societal impact“

Am Rande

- „take into account the SSH aspect of this“
- „may benefit from being addressed by SSH“



Einbindung von Partnern aus dem SSH-Bereich



Grundlegende Tipps

SSH-Bezug im Antrag

Wird schnell übersehen

Genau nachlesen
und verstehen, was
das Topic fordert

Kann deutlicher
Vorteil für eigenen
Antrag sein

SSH-Partner akquirieren

Nutzen Sie Ihr
Netzwerk, auch an
der eigenen
Einrichtung
recherchieren

Teilnahme an
Brokerage Events,
z.B. von
Net4SocietyHE

Partnersuche des
Funding & Tender
Portals;
Vernetzungsplattform
SSH-STEM VernetzBar

Einbindung von SSH-Partnern

SSH Aspekte in alle
Antragsteile
integrieren:
Excellence, Impact,
Implementation

SSH Partner wird Teil
des
Projektkonsortiums

Ausreichend Budget
für die SSH
Aufgaben/Aktivitäten
einplanen



„How to read an SSH flagged topic“ - Beispiel

- HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-02: Exploring and improving access to **housing** in rural areas and developing the houses and villages of the future
- Ziel: Erforschung und Verbesserung des **Zugangs** zu **Wohnraum** in ländlichen Gebieten und Entwicklung der **Häuser** und **Dörfer der Zukunft**
 - „...implementation of the long-term vision for EU’s rural areas, and of the **European pillar of social rights** and its action plan, as well as to **social fairness...empowering rural communities for transformative change...**”
 - **Scope**: Analyse der Immobilien- und Mietmärkte -> **Mikroökonomie**
 - Bewertung der Wohnqualität und der Wohnungsarmut -> **Soziologie (ländlicher Raum)**
 - Entwicklung ländlicher Raum -> **Geographie**
 - Handlungsempfehlungen für die Politik -> **Politikwissenschaften**



„How to read an SSH flagged topic“ - Beispiel

- **Gestaltung der Häuser und Dörfer der Zukunft: Fragestellungen:**
 - Welche **Experten** brauche ich hierfür? –> **Architekten, Stadtentwickler, Stadtplaner, Zukunftsforscher**
 - Wer sind **weitere Prozessbeteiligte**? –> **Einwohner, Verwaltung (Bauamt,...), Behörden**
 - “run participatory processes involving rural stakeholders...”
 - Wer bringt **Expertise** ein für die Gestaltung **partizipative Prozesse**? –> **Pädagogen, Kommunikationsexperten, Psychologen...**
- „...considering also...**social aspects** such as **gender, age, ethnicity, or disability.**“
 - > Berücksichtigung vorliegender sozialwissenschaftlicher Daten – > Hinweis im Topic auf **European social survey** (ESS ERIC).
- **Hervorhebung von Gender studies** –> **Genderforschung**



Best Practice Projekt

HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-07

Building alternative protein-friendly sustainable and healthy food environments

Like a  **PRO**

From niche to mainstream – alternative proteins for everybody and everywhere



Best Practice Projekt

Like a PRO

Könnten die europäischen Ernährungsgewohnheiten gesünder und nachhaltiger sein?

- Erforscht Herstellung neuer Lebensmittelprodukte aus alternativen Proteinquellen wie Raps, Mehlwürmern, Krill, Mikroben, Pilzen, fermentierten Pilzen und Erbsen



Like a Pro – SSH Beteiligung

Gemeinsame Entwicklung von Lösungen mit der Zivilgesellschaft

Um den Konsum alternativer Proteine in Europa zu fördern, werden gemeinsam mit Bürgerinnen und Bürgern praktische Lösungen in 11 Living Labs und in 4 realen Lebensmittelumgebungen entwickelt und getestet.

Like a Pro - Konsortium

ALTERNATIVE PROTEIN PRIMARY PRODUCERS



- 1 mushroom grower's association
- 1 insect grower (& affiliate)
- 1 company fishing krill
- 1 microbe grower

ALTERNATIVE PROTEIN INGREDIENT DEVELOPERS



8 innovative companies that produce protein from: rapeseed kernel, Mealworms, krill, microbes, mushrooms, fungus & peas.

ALTERNATIVE PROTEIN PRODUCT DEVELOPERS



7 product innovators using novel technologies (3D printing).

FOOD ENVIRONMENT + INDUSTRY + CIVIL SOCIETY REPRESENTATIVES



- 3 representatives of can teens & restaurants
- 12 middle food system actor clusters/associations
- 3 civil society representatives

RESEARCH & DEVELOPMENT EXPERTS



8 universities + research & development organisations with expertise in food R&I.

EXPLOITATION & COMMUNICATION EXPERTS



- 1 communication agency
- 1 innovation consultancy

Like a Pro - Ziele

1) Verbraucherverhalten verstehen

- welche Rahmenbedingungen müssen gegeben sein, um eine höhere Akzeptanz alternativer Proteinprodukte zu erreichen?



Like a Pro - Ziele

2) Diversifizierung des Angebots alternativer Proteine und Entwicklung neuer alternativer Proteinprodukte

- Verfügbarkeit dieser Produkte auf dem europäischen Markt erhöhen
- Akzeptanz bei den Verbrauchern sicherstellen



Like a Pro - Ziele

3) Befähigung der Akteure des Lebensmittelsystems, alternative Proteinprodukte zu einer einfachen und wirtschaftlichen Wahl zu machen

➤ diversifiziertes und erweitertes Marktangebot schaffen



Like a Pro - Ziele

4) positive Veränderungen in Bezug auf Gesundheit und Nachhaltigkeit durch Projektentwicklungen im Bereich alternative Proteinprodukte sicherstellen

- Den rechtlichen Rahmenbedingungen und ethischen Anforderungen entsprechend



Like a Pro – Ergebnisse (Auswahl)

Like a **PRO**

ABOUT+ NEWS & EVENTS+ GET ENGAGED+ RESULTS & PUBLICATIONS CONTACT



Acceptance of Alternative Proteins Among European Consumers. Policymakers Brief.

Policymakers Brief including key
recommendations

DOWNLOAD



Acceptance of Alternative Proteins Among European Consumers. Industry Brief.

Industry Brief including key recommendations

DOWNLOAD



Acceptance of Alternative Proteins Among European Consumers. CSOs Brief.

CSOs Brief including key recommendations

DOWNLOAD



Like a Pro – Ergebnisse (Auswahl)

Oktober 2024

Psychosocial determinants of alternative protein choices: a meta-review
Wissenschaftlicher Artikel veröffentlicht in
Health Psychology Review (2024).



Erstberatung

✉ nks-bio-umw@fz-juelich.de
☎ +49 30 20199 3682

Fragen zur Veranstaltung

Dr. Anna-Marina van der Meer
✉ a.van.der.meer@ptj.de

Lina Lange

✉ l.lange@ptj.de



©master1305 - stock.adobe.com

Kontaktieren

Sie uns