



VernetzBar InfoSession - Ihr Überblick über SSH relevante Themen in 2026







Die Moderation dieser Veranstaltung



Franziska Scherer



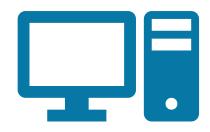
Dominik Klinkenberg





Netiquette







Mikro/Kamera bitte aus

Beiträge/Fragen im Chat

Fragerunden





Agenda

- Einführung
- Kurzvorstellung Cluster 1 (ca. 10.30 Uhr)
- Kurzvorstellung Cluster 3 (ca. 10.45 Uhr)
- Fragerunde
- Pause
- Kurzvorstellung Cluster 4 (ca. 11.20 Uhr)
- Kurzvorstellung Cluster 5 (ca. 11.35 Uhr)
- Kurzvorstellung Cluster 6 (11.50 Uhr)
- Fragerunde
- Wrap Up & Ausblick





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



Beauftragt durch:





SSH Aspekte in Horizont Europa Arbeitsprogrammen





variations across social groups











cultural & anthropological aspects



Source: Net4 Society





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 <u>kein add-on</u>, sondern sollen von Anfang an **gleichberechtigt zu den STEM Disziplinen** (TEAM) auch in die **Entwicklung des Projektdesigns/der Forschungsfragen** (INHALTE) **involviert sein**





Sli.do - Frage 1

Aus welcher Disziplin/welchem Fachbereich kommen Sie? Bitte geben Sie das in ein bis zwei Worten ein.



www.slido.com | code 286 8238





Sli.do - Frage 2

Haben Sie schon einmal in einem inter-/transdisziplinären Projekt gearbeitet?



www.slido.com | code 286 8238





SSH-geflaggte Topics im Cluster Health

und der Krebsmission







Arbeitsprogramm Cluster Gesundheit 2026 / 2027

Jahr	Anzahl Topics	RIA	IA	CSA	PCP	PPI	Co-fund
2026	21	11	1	5		1	3
2027	17	14	1	1	1		
gesamt	38	25	2	6	1	1	3





Arbeitsprogramm Cluster Health 2026/2027

	2026	2027
	Unter Vorbehalt	
Einstufiges Verfahren	16.04.2026*	13.04.2027*
Zweistufiges Verfahren		1. Stufe: 13.04.2027*
		2. Stufe: 22.09.2027*

^{*} The Director-General responsible may delay the deadline(s) by up to two months. All deadlines are at 17.00 Brussels time





1. Staying healthy in a rapidly changing society

Jahr	Topic	Тур	Budget Pro Projekt / Gesamt
2026	Behavioural interventions as primary prevention for Non-Communicable Diseases (NCDs) among young people	RIA	9 - 10 Mio. / 21 Mio.
2027	Addressing disabilities through the life course to support independent living and inclusion	RIA	6 - 8 Mio. / 40 Mio.





HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-02: Behavioural interventions as primary prevention for Non-Communicable Diseases (NCDs) among young people

Verhaltensinterventionen für 12- bis 25-Jährige zur Primärprävention der häufigsten nichtübertragbaren Krankheiten im späteren Leben

- Implementierungsstudien, um bestehende Verhaltensinterventionen umzusetzen
- Schwerpunkt auf Empowerment und Selbstmanagement
- Digitale Tools sollen einbezogen werden
- Berücksichtigung von geschlechtsspezifische Ansätze und Barrieren sowie kulturellen und sozioökonomischen Hintergründen
- Interventionen auf individueller, familiärer, gemeinschaftlicher und gesellschaftlicher Ebene
- Zusammenarbeit zwischen Fachkräften im Gesundheitswesen, Pädagoginnen und Pädagogen, Familien und politischen Entscheidungsträgern







2. Living and working in a health-promoting environment

Jahr			Budget Pro Projekt / Gesamt
2026	Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health (RIA)	RIA	7 - 8 Mio. / 55 Mio.
2026	Towards climate resilient, prepared and carbon neutral populations and healthcare systems (RIA)	RIA	7 - 8 Mio. / 45 Mio.
2027	Integrating climate-related exposures into the human exposome and characterising its changes in response to	RIA	10 - 11 Mio. / 45 Mio.

climate change (RIA)





3. Tackling diseases and reducing disease burden

Jahr		Туре	Budget Pro Projekt / Gesamt
2026	Innovative interventions to prevent the harmful effects of using digital technologies on the mental health of children and young adults	RIA	8 Mio. / 45 Mio.
2026	Advancing research on the prevention, diagnosis, and management of post-infection long-term conditions	RIA	6 - 8 Mio. / 40 Mio.
2026	Multisectoral approach to tackle chronic non-communicable diseases : implementation research maximising collaboration and coordination with sectors and in settings beyond the healthcare system (GACD)	RIA	3 - 4 Mio. / 10 Mio.
2026	Understanding of sex and/or gender-specific mechanisms of cardiovascular diseases: determinants, risk factors and pathways	RIA	6 - 7 Mio. / 40 Mio.





3. Tackling diseases and reducing disease burden - 2027

Jahr		Туре	Budget Pro Projekt / Gesamt
2027 (2-stufig)	Innovative healthcare interventions for non-communicable diseases	RIA	7 - 8 Mio. / 65 Mio.
2027	Development of novel broad spectrum small molecule antiviral therapeutics for pathogens with epidemic potential	RIA	9 - 11 Mio. / 45 Mio.
2027	Prevention and management of chronic non-communicable diseases in children and young people (GACD)	RIA	3 - 4 Mio. / 12 Mio.
2027 (2-stufig)	Clinical trials for advancing innovative interventions for neurodegenerative diseases	RIA	10 Mio. / 40 Mio.





5. Developing and using new tools, technologies and digital solutions for a healthy society

Jahr			Budget Pro Projekt / Gesamt
2027	Virtual Human Twins (VHTs) for integrated clinical decision support in prevention and diagnosis	RIA	10 - 12 Mio. / 40 Mio.





Krebsmission





Arbeitsprogramm Krebsmission 2026 / 2027

Jahr	Anzahl Topics	RIA	IA	CSA	PCP	PPI	Co-fund
2026	7	5	1	1			
2027	7	4	1	1	1		
gesamt	14	9	2	2	1		





Krebsmission 2026

Deadline vrsl.: 15. Sep 2026

Jahr		Туре	Budget Pro Projekt / Gesamt
2026	Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)	IA	7 Mio. / 7 Mio.
2026	Improve the Quality of Life of older cancer patients	RIA	5 - 6 Mio. / 27 Mio.





Wo finden Sie Dokumente zu Ausschreibungen?

Vorläufige Dokumente / Arbeitsprogramme im Comitology Register

- Cluster Gesundheit: <u>Comitology Register</u>
- Krebsmission <u>Comitology Register</u>

Nach Verabschiedung des Arbeitsprogramms: Funding & Tenders Portal

- Arbeitsprogramm
- General annexes
- Proposal template
- Clinical Studies Template
- Model grant agreement





Veranstaltungen

- Brokerage Platform for IHI Call 12
- 26.-30.01.2026 Online-Brokerage Event für Cluster Health Calls 2026
- 10.02.2026 Health Info Day of the European Commission
- 11.02.2026 Symposium der NKS Gesundheit in Köln
- 19.-20.02.2026 <u>European Networking Event "Successful R&I in Europe 2026"</u>

in Düsseldorf





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





Cluster 3: SSH in der Sicherheitsforschung

Stella Nüschen

01.12.2025



HORIZON-CL3-2026-01-FCT-01: Improving capabilities of law enforcement to counter climate-related challenges



- Die Polizeibehörden in Europa verfügen über spezielle **Fähigkeiten und Technologien**, um der **Zunahme illegaler Aktivitäten im Zusammenhang mit dem Klimawandel** und dem Aufkommen neuer (opportunistischer) Kriminalitätsmuster entgegenzuwirken;
- Verbessertes Verständnis der politischen Entscheidungsträger für die Auswirkungen des Klimawandels auf die Strafverfolgung mit Blick auf die Entwicklung entsprechender wirksamer europäischer Strategien;
- Verbesserte Kenntnisse über die Auswirkungen von Klimawandelphänomenen auf die soziale Dynamik, die zu erhöhten Anforderungen seitens der Behörden an die Aufrechterhaltung der öffentlichen Ordnung führen können, wobei traditionelle Sichtweisen auf Kriminalität und Terrorismus übertroffen werden.



HORIZON-CL3-2026-01-FCT-04: Crime prevention approaches, online and offline, tackling the nexus between addictions and crime



- Verbessertes Verständnis der Zusammenhänge zwischen Sucht und Kriminalität, einschließlich der Ursachen für Kriminalität;
- Innovative und wirksame Lösungen, einschließlich Schulungsprogrammen, für Polizeibehörden in Europa und relevante Organisationen der Zivilgesellschaft (oder NGOs) zur Prävention von Sucht und damit verbundenen Straftaten, mit besonderem Augenmerk auf gefährdete junge Menschen
- Evidenzbasierte Unterstützung für die Modernisierung des Ansatzes des europäischen Strafrechtssystems im Umgang mit Suchtdelikten
- Neuartige Ansätze der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Interessengruppen, vor allem Polizeibehörden in Europa und Organisationen der Zivilgesellschaft (oder NGOs), um die Widerstandsfähigkeit, Sicherheit und den Schutz der Gemeinden gegenüber Suchtproblemen zu erhöhen.



HORIZON-CL3-2026-01-FCT-05: Enhancing the security of citizens against terrorism and loneactor violence in confined spaces such as schools



- Verbessertes Verständnis von politischen Entscheidungsträgern und relevanten
 Sicherheitsexperten für das Phänomen des Terrorismus und der Gewalt durch Einzeltäter
 gegen Bürger an geschlossenen Orten wie Schulen im europäischen Kontext;
- Terroranschläge und Anschläge von Einzeltätern auf Bürger an geschlossenen Orten wie Schulen werden in Europa verhindert, indem beispielsweise frühe Anzeichen von Isolation und Radikalisierung erkannt und angegangen werden und ein sicheres und integratives Umfeld gefördert wird;
- Europäische Schulen und andere geschlossene Räume, z. B. Gotteshäuser, öffentliche Verwaltungsgebäude oder andere öffentlich zugängliche Gebäude, sind mit modernsten Mitteln zur Gewährleistung ihrer Sicherheit ausgestattet;
- Die Zusammenarbeit zwischen den Polizeibehörden in Europa und den zuständigen
 Mitarbeitenden (in Schulen, öffentlichen Verwaltungen usw.) wird verbessert.





NKS Sicherheitsforschung

Julia Henn

0211 6214-315



julia.henn@vdi.de

Stella Nüschen



0211 6214-513



stella.nueschen@vdi.de

Dr. Christine Prokopf



0211 6214-945



prokopf@vdi.de

Sabrina van Hall



0211 6214-910



hall@vdi.de

Anmeldung zum Informationsbrief zur zivilen Sicherheitsforschung →











Cluster 4 "Digital, Industry and Space"

SSH-STEM VernetzBar, 1. Dezember 2025

Dr. Alrun Hauke – DLR PT

Egmont Fritz – VDI Technologiezentrum

Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle Technologien



NKS DIT Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle Technologien





Beratung zu Cluster 4 "Digital, Industry and Space"





Ausblick auf das Cluster 4 Arbeitsprogramm 2026/2027





- Informationen stellen den <u>aktuellen Diskussionsstand</u> zum kommenden Arbeitsprogramm dar.
- <u>keine</u> Verantwortung, falls Informationen aus dieser Präsentation für zukünftige Anträge oder andere Aktivitäten <u>genutzt werden</u> sollte





Horizont Europa – Cluster 4 Digitalisierung, Industrie & Weltraum



Ziele von Cluster 4 Digitalisierung, Industrie & Weltraum



- ✓ Digitaler & industrieller Wandel
- ✓ Nachhaltige Versorgung mit Rohstoffen
- ✓ Umsetzung der neuen europäischen Industriestrategie und von gemeinsamen Standards
- ✓ Abgrenzung und Synergien mit anderen EU-Programmen (z.B. DIGITAL Europe & EU-Weltraumprogramm)



Struktur des Cluster 4 Arbeitsprogramms 2026/2027













5 Destination	5 Destinations					
Destination A	Leadership in materials and production for Europe					
Destination B	Developing an agile and secure single market and infrastructure for data-services and trustworthy artificial intelligence services					
Destination C	Achieving open strategic autonomy in digital and emerging enabling technologies					
Destination D	Open Strategic Autonomy in Developing, Deploying and Using Global Space-Based Infrastructure, Services, Applications and Data					
Destination E	Digital and industrial technologies driving human-centric innovation					



Call-Daten 2026 für Cluster 4



	Call	Inhalt	Öffnung	Deadline
44	INDUSTRY HORIZON-CL4-2026-01	Destination A	06.01.2026	21.04.2026
	INDUSTRY-two- stage HORIZON-CL4-2026-02	Destination A, C	16.12.2025	S1: 17.03.2026 S2: 13.10.2026
(3)	DIGITAL HORIZON-CL4-2026-04	Destination B, C, E	15.01.2026	15.04.2026
(a)	DIGITAL HORIZON-CL4-2026-05	Destination A, C	15.01.2026	15.04.2026



Topics mit SSH-Bezug in Destination A





Topic-ID	Titel	Budget (Mio. €)	Exp. Contribution/ Project (Mio. €)	TRL Start / Ziel
HORIZON-CL4-2026- 01-MAT-PROD-41	Enhancing industry-academia knowledge exchange in Social Sciences and Humanities (SSH) (CSA)	2	1	-/-
HORIZON-CL4-2027- 01-MAT-PROD-42	Unlocking the potential of academic intellectual assets for industry, SMEs and startups (CSA)	2	1	-/-

HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-41



Instrument	Förderung je Projekt	Topic-budget	TRL Start/Ziel	Deadline
CSA	1 Mio. €	2 Mio. €	-/-	21.04.26



Enhancing industry-academia knowledge exchange in Social Sciences and Humanities (SSH)



Expected Outcomes

- Effektive Lösungen für F&E-Herausforderungen der Unternehmen durch Nutzung des Potentials von SSH
- Verbesserte Strategien, um neue Produkte und Technologien in das industrielle Umfeld und schließlich auf den Markt zu bringen
- Besseres Verständnis der Bedürfnisse der Industrie durch SSH-Akteure





Topics mit SSH-Bezug in Destinations B, C & E





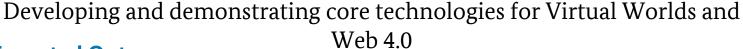
Topic-ID	Titel	Budget (Mio. €)	Exp. Contribution/ Project (Mio. €)	TRL Start / Ziel
HORIZON-CL4-2027- 02-DIGITAL- EMERGING-52	New approaches for Human/AI collaboration for the workforce of the future (RIA)	30	4-6	4-5 / 6
HORIZON-CL4-2026- 04-HUMAN-01	Developing and demonstrating core technologies for Virtual Worlds and Web 4.0 (IA)	30	4-5	4 / 6
HORIZON-CL4-2027- 04-HUMAN-01	Advanced and Innovative hardware components for Virtual Worlds (RIA)	39	4,8 - 5,6	3 / 5
HORIZON-CL4-2027- 04-HUMAN-02	Create a thriving and competitive Virtual Worlds and Web 4.0 ecosystem (CSA)	3	3	-/-

HORIZON-CL4-2026-04-HUMAN-01



Instrument	Förderung je Projekt	Topic-budget	TRL Start/Ziel	Deadline
IA	4-5 Mio. €	30 Mio. €	4/6	15.04.26







Expected Outcomes

- eXtended Reality (XR), immersive und interaktive Technologien, die die Integration von Virtual-Worlds- und Web-4.0-Technologien auf das nächste Level heben
- Verbesserung der immersiven Visualisierung und Interaktionserfahrung, indem die Benutzer in den Mittelpunkt der Anwendungen für virtuelle Welten gestellt werden und indem nahtlose Interaktion und Datenaustausch ermöglicht werden

SSH-Aspekte:

- Möglicher Fokus z.B. auf Akzeptanz der Technologien, Barrierefreiheit, rechtliche / ethische Aspkete,...
- **(3)**
- Steigerung der (positiven) gesellschaftlichen Auswirkungen erwartet



Topics mit SSH-Bezug im horizontalen Programmteil



Topic-ID	Titel	Budget (Mio. €)	Exp. Contribution/ Project (Mio. €)	TRL Start / Ziel
HORIZON-RAISE-2026- 01-01	Thematic Networks of Excellence for AI in Science (RIA)	15	15	-/-
HORIZON-RAISE-2026- 01-02	Thematic Networks of Excellence for AI in Science – Agriculture and Environmental Pollution (RIA)	12,8	12,8	-/-



Veranstaltungshinweise



Was?	Wann?	Wo?
JP-DE collaborations in Horizon Europe	02. Dezember	online
IP in Horizont Europa	04. Dezember	online
Horizon Europe Cluster 4 Info Days	13./14. Januar (?)	online
KETs Brokerage Event 2026	4./5. Februar	Karlsruhe (DE)

Weitere Infos unter: https://www.nks-dit.de/aktuelles/events



Save the date: Full Proposal Checks 2026



Organisiert durch die NKS-Netzwerk-Projekte <u>Ideal-ist</u> und <u>NCP4Industry</u>

Für HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD:
 FPC 2026: online, 6. – 10. April
 (Einreichungsfrist voraussichtlich 27. März)



 Für HORIZON-CL4-2026-04-DATA, -DIGITAL-EMERGING und -HUMAN: FPC 2026: online, 16. – 20. März Einreichungsfrist voraussichtlich 6. März)



Ihr Kontakt zur NKS



NKS Digitale und Industrielle Technologien (DIT)

Hotline Industrielle Technologien

+49 (0)2461 61 85056

nks-dit@ptj.de

Hotline Digitale Technologien

+49 (0)228 3821 2217

nks-dit@dlr.de



Website: https://www.nks-dit.de/

NKS Raumfahrt:

Dr. Adrian Klein

+49 (0)228 447 213

nks.space@dlr.de



Website: https://www.dlr.de/nks-raumfahrt





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Geben Sie uns Feedback:

https://survey.dlr-pt.de/index.php?r=survey/index&sid=257859&newtest=Y&lang=de







Sozial- und Geisteswissenschaften in Cluster 5

Online, 01.12.2025

Antje Knepper und David Doerr, NKS KEM

horizont-europa.de www.nks-kem.de





Ziele von Cluster 5 "Klima, Energie und Mobilität"

- Klimaneutralität erreichen
- Saubere, bezahlbare und sichere Energie
- Nachhaltige Mobilität

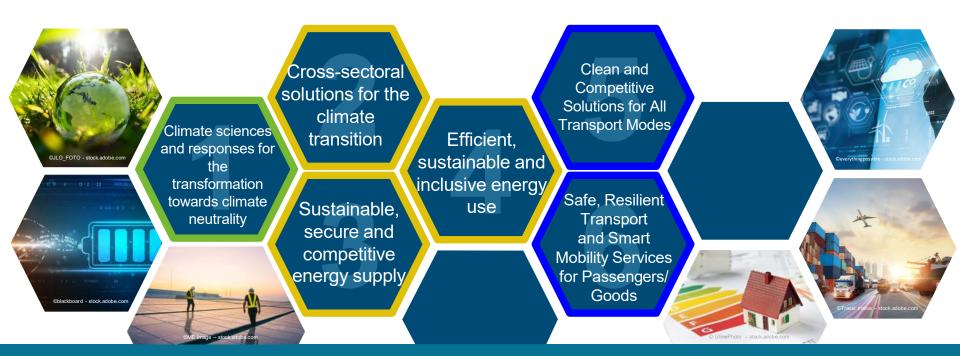


©JLO FOTO - stock.adobe.com





Destinations im Cluster 5 Climate, Energy and Mobility



online, 01.12.2025

3





10 SSH flagged Topics in 2026



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Destination 1

Klimawissenschaften und Antworten auf die Transformation zur Klimaneutralität

©JLO_FOTO - stock.adobe.com





D1: SSH flagged Topics in WP 2026

Topic(s)	Title	ТоА	TRL	Total Budget (EUR Mio.)	Expected Projects
HORIZON-CL5-2026-07-D1-03	Economics of climate change and cost of inaction	RIA	-	16.00	4
	Fighting disinformation and effectively communicating on climate change	RIA	-	15.00	3

online, 01.12.2025 6



Bundesministerium für Wirtschaft und Energie



Destination 3

Nachhaltige, sichere und wettbewerbsfähige Energieversorgung

©lovelyday12 – stock.adobe.co





D3: SSH flagged Topics in WP 2026

Topic(s)	Title	ТоА	TRL	Total Budget (EUR Mio.)	Expected Projects
HORIZON-CL5-2026-04- TwoStage-D3-02	Next generation of renewable energy technologies	RIA	4	23,5	5-6
HORIZON-CL5-2026-11- D3-05	Demonstration of solid biofuel supply and conversion to large scale CHP from fully sustainable regional value chains	IA	6-7	13,5	2
HORIZON-CL5-2026-11- D3-07	Resource assessment for deep sedimentary and basement reservoirs	RIA	4-5	18	3
HORIZON-CL5-2026-11- D3-14	Improved system design for innovative PV applications (EUPI-PV Partnership)	IA	7-8	30	4
HORIZON-CL5-2026-03- D3-22	AI-driven forecasting algorithms for Grid and Consumer friendly Energy Sharing – Societal Readiness pilot	IA	6-8	12	2







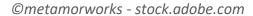
D4: SSH flagged Topics in WP 2026

Topic(s)	Title	ТоА	TRL	Total Budget (EUR Mio.)	Expected Projects
HORIZON-CL5-2026-09- D4-01	Researching the technical, societal & economic factors impacting the energy performance of Smart Buildings (Built4People Partnership)	RIA	4-5	15,75	3



Mobilität - Destination 6

Sicherer, belastbarer
Transport und
intelligente
Mobilitätsdienste für
Passagiere und Güter









D6: SSH flagged Topics in WP 2026

Topic(s)	Title	ТоА	TRL	Total Budget (EUR Mio.)	Expected Projects
HORIZON-CL5-2026-10- D6-01	Flagship-pilot: large-scale demonstrations of CCAM (CCAM Partnership)	IA	7-8	100	1
HORIZON-CL5-2026-10- D6-02	Geopolitical competition and socioeconomic resilience in CCAM: an innovation and policy roadmap for EU leadership (CCAM Partnership)	RIA	5-6	4	1

online, 01.12.2025 12



Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt



Beispiel-Topic aus D1:

HORIZON-CL5-2026-07-D1-04: Fighting disinformation and effectively communicating on climate change



- Verbesserung des Verständnisses der Herkunft und des Einflusses von Fehl- und Desinformationen
- Rolle von Künstlicher Intelligenz
- Entwicklung von Strategien für den öffentlichen und privaten Sektor gegen Falschinformationen
- Forschung zur Überbrückung der Kluft zwischen Klimawissen und Verhaltensänderung
- Kommunikationsstrategien mit der Zielgruppe Nicht-Fachleute



Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt



SSH-geflagged, weil:

"This research requires a multi-faceted, interdisciplinary approach drawing on insights from the natural sciences, social sciences and humanities (SSH) including behavioural sciences and gender, media studies, and communication theory"

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Alle Angaben unter Vorbehalt



SSH Bezüge im Topic Text

- "...explore how to bridge the gap from climate knowledge and awareness to behavioural change, taking into consideration various factors that shape perceptions across different segments of the society"
- "...advance the understanding of the sources, channels, types, and influence of misinformation and disinformation on the public perception..."
- "Tailored, innovative and effective communication techniques [...] are developed, tested and disseminated, to better communicate with and engage citizens on climate change, ..."

Einbezug verschiedener Expertisen notwendig, bspw.:

- Verhaltenswissenschaften
- Kulturwissenschaften
- Ethik
- Psychologie
- Soziologie
- Gender
- Bildungswissenschaften
- Sprachwissenschaften
- Kommunikationswissenschaften

• ...



Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt



HORIZON-CL5-2026-07-D1-04: Fighting disinformation and effectively communicating on climate change

Research and Innovation Action



©Salander Studio - stock.adobe.com

15 Mio. € insgesamt

3 Projekte

- SSH Topic
- Zusammenarbeit mit der Städte- und Klimamission bei empirischen Arbeiten
- Lump Sum Förderung

online, 01.12.2025 16

Folgen Sie uns:







NKS KEM Newsletter

https://www.nkskem.de/aktuelles/newsletter







Fragen an die NKS KEM?

- Klima
- Energie
- Mobilität

https://www.nks-kem.de/



Kontaktieren Sie uns





VernetzBar InfoSession – Vorstellung Cluster 6

Nationale Kontaktstelle Bioökonomie und Umwelt

online, 1. Dezember 2025





Ziele von Cluster 6

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



©j-mel - stock.adobe.com





7 Destinations im Cluster 6

©AYAimages - stock adobe.com

Biodiversity and ecosystem services

Fair, healthy and environmentally friendly food systems from primary production to consumption

zero pollution

Circular economy and bioeconomy sectors

AP im Dezembel erwartet

Clean environment and

Land, oceans and water for climate action

Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities



Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal











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)



Destination 1









Themen in Destination 1 - 2026

- Ursachen und Schutz des Insektenrückgangs sowie Förderung der Agrobiodiversität für Ernährungssicherheit
- Entwicklung von Methoden zur Bewertung von Grundwasser- und Tiefseeökosystemen
- Sicherstellung der Wirksamkeit von Schutzgebieten gegen Biodiversitätsverlust
- Verbesserung von Szenarien und Modellen zur Unterstützung einer naturpositiven Gesellschaft

©Floydine - stock.adobe.com





HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-04:

Ensuring continuous effectiveness of protected areas in conserving habitats and species while facing intensifying drivers of biodiversity loss



- Analyse von Treibern des Biodiversitätsverlusts
- Entwicklung von Prognose-Tools zur Einschätzung von (kumulierten) Einflüssen
- Bewertung der Notwendigkeit neuer Schutzstrategien, Test von Management- ansätzen um die Wirksamkeit von Schutzgebieten auch unter Klimawandel zu sichern
- Empfehlungen für ökol. Monitoring von Habitaten und Arten, Zusammenarbeit mit Schutzgebieten, Behörden, um Akzeptanz und Umsetzung sicherzustellen.





Destination 2

Gerechte,
gesunde und
umweltfreundliche
Lebensmittelsysteme von
der Primärproduktion bis
zum
Konsum







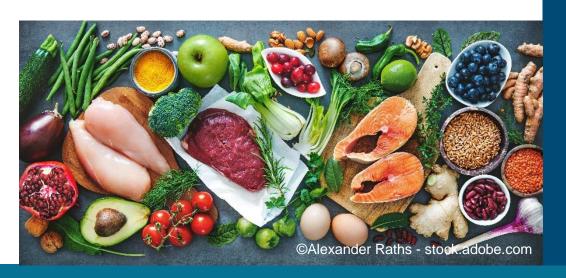
Themen in Destination 2 - 2026

- Innovative Pflanzenschutzmethoden und Strategien gegen Pestizidresistenzen
- Förderung der Wettbewerbsfähigkeit von Protein- und mehrjährigen Kulturpflanzen
- Stärkung nachhaltiger, diversifizierter Tierhaltung und kontrollierter Landwirtschaft
- Verbesserung des Pflanzenschutzes und Management wandernder Fischarten
- Förderung gesunder, nachhaltiger Ernährung z.B. durch Mikrobiom-Forschung
- Unterstützung nachhaltiger Pflanzengesundheit und Ernährungssicherheit in Afrika
- Wettbewerbsfähigkeit des Agrarsektors

©AYAimages - stock.adobe.com



HORIZON-CL6-2026-02-FARM2FORK-09: Sustainable and healthy diets for cardiovascular diseases prevention with the support of digital applications





- Nachhaltige, gesunde Ernährung zur Prävention von Herz-Kreislauf-Erkrankungen; Einfluss auf Darmmikrobiom
- Digitale Anwendungen: Apps, Wearables, KI-Tools für personalisierte Empfehlungen
- Einbindung der Verbrauchenden für Verhaltensänderung
- Ernährung Umwelt Gesundheit gemeinsam betrachten
- Kooperation mit Gesundheitswesen,
 Ernährungs- & Digitalsektor











Themen in Destination 3 - 2026



- Wandel zu einer Kreislaufwirtschaft, <u>u.a.</u>
 - Rückgewinnung kritischer Rohstoffe aus Elektro- und Elektronikaltgeräten
 - Recycelte Lösungen für Lebensmittelverpackungen
 - innovative Systeme f
 ür Textilien (Sammlung, Sortierung zur Wiederverwendung, Reparatur)
- Innovationen für nachhaltige biobasierte Systeme, Biotechnologien und die Bioökonomie
- Innovationen blaue Bioökonomie und biotechnologische Wertschöpfungsketten

©malp - stock.adobe.com





Bio-based innovation in society: supporting the sustainable way of living





- Entwicklung innovativer, biobasierter
 Produkte und Dienstleistungen für nachhaltigere Anwendungen mit gesellschaftlichem Nutzen
- Bewertung des Potenzials neuer sozioökonomischer Modelle für zirkuläre, biobasierte Systeme
- Forschung und Innovation zur gesellschaftlichen Wahrnehmung und Akzeptanz biobasierter Innovationen
- Zusammenarbeit mit Industrie und Behörden











Themen in Destination 4 - 2026

- Bewertung der Belastung mariner Ökosysteme durch menschengemachten Unterwasserlärm
- Bioremediation ukrainischer Ökosysteme, die durch Konflikte geschädigt wurden
- Entwicklung von Grundwasseranreicherungs-Techniken (MAR) im ländlichen Raum
- Dekontamination und Bioremediation von Gewässerverschmutzungen

©Leo Lintang - stock.adobe.com



HORIZON-CL6-2026-01-ZEROPOLLUTION-02:

Bioremediation of Ukraine's ecosystems contaminated by conflicts





- Bewertung und Priorisierung der Boden-, Wasser- und Luftverschmutzung in der Ukraine
- Entwicklung innovativer, kostengünstiger Biotechnologien und naturbasierter Lösungen zur Sanierung kontaminierter Böden und Ökosysteme.
- Pilotanwendungen in ausgewählten Gebieten in der Ukraine
- Analyse von Auswirkungen auf die Bevölkerung, mit besonderem Fokus auf vulnerable Gruppen





Destination 5

Klimamaßnahmen an
Land und in den
Ozeanen und
Gewässern







Themen in Destination 5 - 2026

- Strategien zur Eindämmung des Klimawandels und zur Anpassung an dessen Folgen in der Landund Forstwirtschaft
- Wasserinfrastrukturen der Zukunft

©Chinnapong - stock.adobe.com





Towards more effective, fair and coherent policies for climate change mitigation and adaptation in agriculture and forestry





- Synthese vorhandener Erkenntnisse unter Verwendung fortschrittlicher Technologien
- Schließung von Wissenslücken
- Bewertung von Anpassungs- und Minderungsmaßnahmen in der Land- und Forstwirtschaft und deren Ergebnisse
- Entwicklung geeigneter Bewertungsrahmen





Destination 6

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

frankenphoto - stock.adobe.cor





Themen in Destination 6 - 2026



©frankenphoto - stock.adobe.com



HORIZON-CL6-2026-02-COMMUNITIES-01:

Boosting sustainable competitiveness in rural areas through innovation





- Unterstützung von Start-ups und/oder
 Unternehmen, die von jungen Unternehmern
 im ländlichen Raum geführt werden
- Erstellung nachhaltiger digitaler, technologischer, naturbasierter und/oder sozialer Lösungen
- Vernetzung Hochschulabsolventen mit jungen Unternehmern im ländlichen Raum (Wissensaustausch, mögliche neue Kooperationen)





Destination 7

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

©Tamara - stock.adobe.com





Themen in Destination 7 - 2026

- Verbessertes Verständnis sozialer Treiber für nachhaltige Landwirtschaft
- UN-Dekade der Meereswissenschaften und der All-Atlantic Ocean Research Alliance
- Europäische Koordination zur globalen Überwachung von Treibhausgasen (WMO)
- Entwicklung von Open-Source-Geodaten-Diensten und Inkubatoren
- Verbesserung von Erdbeobachtungsforschung zur Unterstützung von Umweltpolitik
- Förderung von Datenzugang, KI-Lösungen, Wissensaustausch und Innovation in Landwirtschaft und Ernährung

©Tamara - stock.adobe.com



HORIZON-CL6-2026-03-GOVERNANCE-10: Embracing innovation in agriculture by peer-to-peer learning via on farm-demonstrations and cost-benefit analysis





- Area A: Crop production systems oder
 Area B: Livestock and mixed production
 systems
- Entwicklung objektiver Auswahlkriterien und standardisierter Methoden zur Bewertung von Innovationen
- Auswahl, Test und Validierung praxisnaher
 Innovationen unter realen Bedingungen.
- Entwicklung von Lernmaterialien, Workshops und Webinaren





Anzahl Topics mit SSH-Erwähnung:



Destination 1 (Biodiversität): 4/10

Destination 2 (Lebensmittelsysteme): 5/16

Destination 3 (Kreislaufwirtschaft): 7/13

Destination 4 (saubere Umwelt): 2/4

Destination 5 (Klima): 1/2

Destination 6 (Gemeinden): 1/1

Destination 7 (Governance): 2/10

Summe 24/56







Beispieltopic:

HORIZON-CL6-2026-01-BIODIV-03-two-stage:

Unlocking the potential of citizen action for nature protection and restoration



This topic requires the effective contribution of SSH disciplines (e.g. gender and intersectional expertise, education and behavioural sciences) and the involvement of SSH experts, institutions as well as the inclusion of relevant SSH expertise, in order to produce meaningful and significant effects enhancing the societal impact of the related research activities.





Beispieltopic:

HORIZON-CL6-2024-FARM2FORK-01-8

Preventing and reducing food waste to reduce environmental impacts and to help reach 2030 climate targets



2 geförderte Projekte:

Waste Avoidance Strategies for Environmental Sustainability (WASTEWISE)

Link zum F&T Portal

Link zum Cordis-Portal

Addressing the Environmental Impacts Of Food Loss And Waste Prevention And Its Rebound Effects (PRECIOUS)

Link zum F&T Portal

Link zum Cordis-Portal





Sie uns

Erstberatung

****** +49 30 20199 3682

Fragen zur Veranstaltung

Dr. Anna-Marina van der Meer

□ a.van.der.meer@ptj.de

Lina Lange

⊠ I.lange@ptj.de







Sli.do - Frage 3

Wie wahrscheinlich ist es, dass Sie sich bemühen, für eines der vorgestellten Topics einen Antrag zu stellen/sich zu beteiligen?

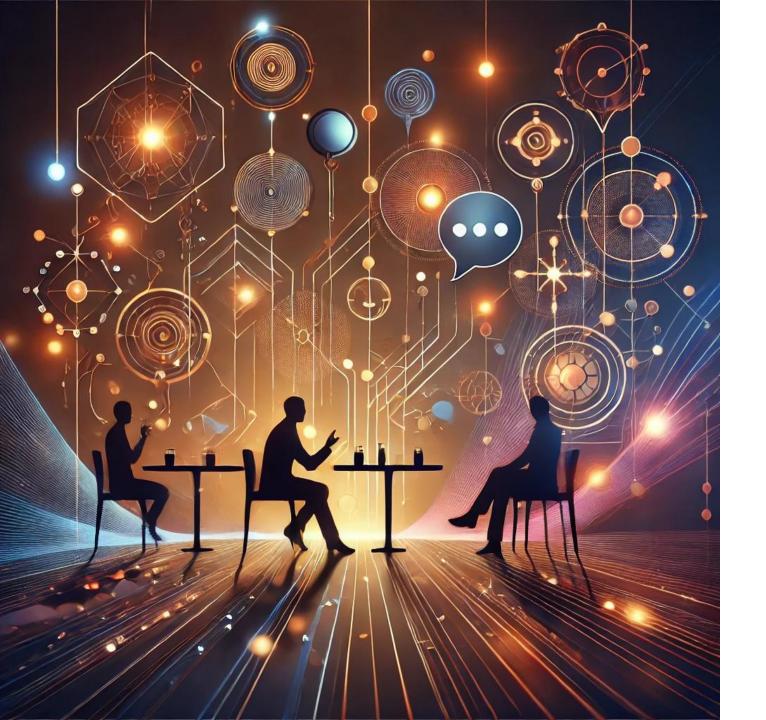


www.slido.com | code 286 8238



Finden Sie Ihr Topic!

Durchstöbern Sie die Liste an SSH relevanten Topics und wählen Sie diese auf der SSH-STEM VernetzBar aus.



Vereinbaren Sie Gespräche!

Durchstöbern Sie die Liste an registrierten Personen und finden Sie die für Sie passenden Gesprächspartner. Vereinbaren Sie einen Gesprächstermin, um zukünftige Kooperationen auszuloten.



VernetzBar MatchMaking - Ihre Chance zum interdisziplinären Austausch

- 18.12.2025
- Online
- **ii** Info Session
- m Pitch Session
- Matchmaking Session: 15-minütige bilaterale Gespräche



<u>VernetzBar MatchMaking - Ihre Chance zum interdisziplinären Austausch |</u> <u>Die SSH-STEM VernetzBar</u>

Die NKS Gesellschaft - unser Service für Sie



Wir beraten

- Fördermöglichkeiten
- Antragstellung
- Projektdurchführung

individuell, vertraulich und kostenlos



Wir informieren

- Newsletter
- Magazine
- Informationsveranstaltungen
- Workshops



Wir vernetzen

- <u>Netzwerk der deutschen</u>
 <u>Horizont Europa Kontaktstellen</u>
- <u>Europäisches Netzwerk der</u>

 nationalen Kontaktstellen im

 <u>Cluster 2</u>

Net4^{Society}

Ihr Kontakt in die NKS Gesellschaft:

Erstanfragen:

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

SSH Integration Team <u>SSH-Integration@dlr.de</u>

Alle Ansprechpartner/innen:

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

www.nks-gesellschaft.de