



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



NKS Digitale und Industrielle
Technologien
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont Europa

“Kaffeepause” der NKS DIT

24.04.2026

Dr. Christof Haas, Projektträger Jülich

Dr. Alrun Hauke, DLR Projektträger

Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle Technologien

Netiquette



Bitte schalten Sie Ihr Mikrofon immer dann stumm, wenn Sie nicht selbst reden, um störende Nebengeräusche und Echos zu vermeiden.



Schalten Sie gern Ihre Kamera ein, damit wir einander sehen können.



Bitte nutzen Sie am besten die „Hand heben“-Funktion, wenn Sie sich zu Wort melden möchten, oder schreiben Sie in den Chat.



Rückblick Cluster 4 Digital

Call	Budget	RIA	IA	CSA	Deadline
HORIZON-RAISE-2026-01	27,8 Mio. €	2	0	0	21.04.26
HORIZON-CL4-2026-04	221,8 Mio. €	6	3	6	15.04.26
HORIZON-CL4-2026-05	85,5 Mio. €	3	0	0	15.04.26

Einreichungsstatistiken

RAISE

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-RAISE-2026-01-01: Thematic Networks of Excellence for AI Science (RIA)	15 Mio. €	1	5
HORIZON-RAISE-2026-01-02: Thematic Networks of Excellence for AI in Science – Agriculture and Environmental Pollution (RIA)	12,8 Mio. €	1	6

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich um die 1. Augustwoche 2026 (03.-07.08.) bekanntgegeben.

Einreichungsstatistiken

DATA Topics

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-04-DATA-02: Open Internet Stack Sovereign Solutions (RIA)	20,5 Mio. €	2	31
HORIZON-CL4-2026-04-DATA-03: Open Internet Stack Support for Scale (CSA)	4,0 Mio. €	1	6
HORIZON-CL4-2026-04-DATA-06: Efficient and compliant access to and use of data (IA)	46,5 Mio. €	3	63

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich im Juli 2026 bekanntgegeben.

Einreichungsstatistiken

DIGITAL-EMERGING Topics

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-01: Apply AI: Pilot of the “Science for AI” Pillar of RAISE (RIA)	17,0 Mio. €	1	4
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-08: Apply AI: Robotics for Manufacturing: Advancing Core Skills through Technical Challenges (RIA)	18,0 Mio. €	1	8
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-09: Advanced Local Digital Twins using AI for Early Warning and Preparedness (IA)	6,0 Mio. €	1	41
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-19: Challenge-Driven GenAI4EU Booster in Apply AI prioritised sectors (RIA)	45,0 Mio. €	3	18
HORIZON-CL4-05-DIGITAL-EMERGING-02: Next-Generation AI Agents for Real-World Applications in the Apply AI sectors (RIA)	38,0 Mio. €	2	83
HORIZON-CL4-05-DIGITAL-EMERGING-03: Apply AI: Next-Generation Agile and Intelligent Robotics Platforms for Industrial and Service Applications (RIA)	25,0 Mio. €	2	59

Einreichungsstatistiken

DIGITAL-EMERGING Topics

Topic	Budget	Zu förđ. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-14: Networking and Future Photonics Strategy (CSA)	3,0 Mio. €	1	1
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-15: Strengthening the cooperation of semiconductor-intensive EU regions (CSA)	1,0 Mio. €	1	2
HORIZON-CL4-04-DIGITAL-EMERGING-17: Fostering 2-Dimensional Materials (2DM) based emerging and enabling technologies (CSA)	1,0 Mio. €	1	1
HORIZON-CL4-05-MAT-PROD-25: New or enhanced Innovative Advanced Materials (IAM) enabled sensing functionality (RIA)	22,5 Mio. €	3	108

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich im Juli 2026 bekanntgegeben.

Einreichungsstatistiken HUMAN Topics

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-04-HUMAN-01: Developing and demonstrating core technologies for Virtual Worlds and Web 4.0 (IA)	30,0 Mio. €	7	105
HORIZON-CL4-2026-04-HUMAN-02: Web 4.0 architectural framework and Open Internet Stack applications for virtual worlds (RIA)	16,8 Mio. €	3	32

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich im Juli 2026 bekanntgegeben.

Rückblick Cluster 4 Industrie

Call	Budget	RIA	IA	CSA	Deadline
HORIZON-CL4-2026-01	319,6 Mio. €	6	3	5	21.04.26
HORIZON-CL4-2026-02-two-stage	98,0 Mio. €	2	1	0	17.03.26

Einreichungsstatistiken

Industry Single Stage

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-23: Accelerating the discovery and development of chemicals and innovative advanced materials through digitalisation and artificial intelligence	50,0 Mio. €	4	46
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-24: Cooperation on innovative advanced materials with Japan (CSA)	0,8 Mio. €	1	12
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-01: Advanced manufacturing for key products (IA)	38,0 Mio. €	6	137
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-04: Optimise the usage of resources in a circular economy (RIA)	64,0 Mio. €	9	93
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-05: Circular innovative advanced materials: facilitating the transition from design to markets (RIA)	37,0 Mio. €	7	91
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-31: Efficient capture / purification / utilisation of CO2 for the production of competitive products (RIA)	43,8 Mio. €	7	73

Einreichungsstatistiken Industry Single Stage

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-41: Enhancing industry-academia knowledge exchange in Social Sciences and Humanities (SSH) (CSA)	2,0 Mio. €	1	32
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-44: Attracting management talent for capacity building for Technology Infrastructures staff members (CSA)	2,5 Mio. €	1	5
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-45: Pilot access schemes to Technology Infrastructures for European startups, scaleups and innovative SMEs (CSA)	5,0 Mio. €	2	20
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-46: Mapping and service finder for Technology Infrastructures (CSA)	2,0 Mio. €	1	9
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-48: 'Proof of market ' to improve valorisation and commercialisation of Horizon generated R&I results (IA)	5,0 Mio. €	25	33

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich um die 2. Augustwoche 2026 (10.-14.08.) bekanntgegeben.

Einreichungsstatistiken Industry Single Stage

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-11: Innovative technologies and tools for exploration and data modelling of raw materials (RIA)	18,5 Mio. €	3	32
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-12: Technologies for innovative extraction of critical raw materials (RIA)	19,0 Mio. €	3	28
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-13: Monitoring of secondary raw materials (CSA)	4,0 Mio. €	1	3
HORIZON-CL4-2026-01-MAT-PROD-14: Improving availability of secondary raw materials through recycling (IA)	28,0 Mio. €	4	33

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich um die 2. Augustwoche 2026 (10.-14.08.) bekanntgegeben.

Einreichungsstatistiken Industry Two Stage

Topic	Budget	Zu förd. Projekte	Einger. Anträge
HORIZON-CL4-2026-02-MAT-PROD-21-two-stage: Development of safe and sustainable alternatives to substances of concern	38 Mio. €	6	52
HORIZON-CL4-2026-02-DIGITAL-EMERGING-51-two-stage: AI improved advanced manufacturing and production processes in factories	30 Mio. €	5	191
HORIZON-CL4-2026-02-DIGITAL-EMERGING-53-two-stage: Innovative AI methods and technologies for the process industries	30 Mio. €	6	79

F&T Portal: Evaluierungsergebnisse werden voraussichtlich um die 4. Juniwoche 2026 (22.-26.06.) bekanntgegeben.



Bundesministerium
für Forschung, Technologie
und Raumfahrt



NKS Digitale und Industrielle
Technologien
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont Europa



Wünsche, Anregungen,
Feedback zu unseren
Kaffeerunden?

← kurze Umfrage

Kontaktieren Sie uns
gerne per Telefon,
E-Mail oder über unser
Kontaktformular
Ansprechpersonen →

