



Digitale Technologien – Statistische Auswertung zu DigiTech-Ausschreibungen mit Einreichungsfrist 02.10.2025 unter Horizont Europa

HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT & HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA

Inhaltsverzeichnis

1	ZUSAMMENFASSUNG	3
2	ÜBERBLICK	4
2.1	ANTRÄGE IM ÜBERBLICK	4
2.2	ANTRAGSBETEILIGUNGEN IM ÜBERBLICK	4
2.3	KOORDINATIONEN IM ÜBERBLICK	4
3	AUSWERTUNG ANTRÄGE	5
3.1	BEGUTACHTUNGSSTATUS	5
3.2	AUSSCHREIBUNGEN IM ÜBERBLICK	5
3.3	ANTRÄGE NACH PROGRAMMBEREICHEN	6
3.4	FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYP	7
3.5	DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE	7
4	AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN	8
4.1	FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN	8
4.2	FÖRDERUNG NACH LÄNDERN	8
5	TOP-20-ORGANISATIONEN NACH FÖRDERMITTELN	10
5.1	TOP-20-ORGANISATIONEN NACH FÖRDERMITTELN INSGESAMT	10
5.2	TOP-20-ORGANISATIONEN NACH FÖRDERMITTELN IN DEUTSCHLAND	11
ANHANG: ANTRAGSBETEILIGUNGEN NACH CALL UND PROGRAMMBEREICHEN ... 12		
	HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT NACH PROGRAMMBEREICHEN	12
	HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA NACH PROGRAMMBEREICHEN	14

Statistische Auswertung

Auswertung der Cluster-4-Ausschreibungen „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“ und „HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA“ mit Einreichungsfristen 02.10.2025

An den zwei Ausschreibungen des Arbeitsprogramms 2025 zu digitalen Technologien in Horizont Europa mit der Einreichungsfrist 02.10.2025 beteiligten sich insgesamt 10.551 Antragstellende in 861 Anträgen. Aus den hieraus als förderwürdig begutachteten 594 Anträgen werden 64 Projekte mit 487,7 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ausschreibungsergebnisse der zwei „Calls“ im Detail vorgestellt.

1 Zusammenfassung

- > An den zwei Ausschreibungen „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“ und „HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA“ mit Einreichungsfrist 02.10.2025 beteiligten sich insgesamt 10.551 Antragstellende in 861 Anträgen.¹
- > In den zwei Calls wurden insgesamt 27 Topics über acht Sections aus vier Destinations ausgeschrieben. Die höchste Überzeichnung wiesen die Sections „International Cooperation“ (in zwei Topics 186 Anträge, 4 davon bewilligt) und „Photonics“ (in einem Topic 88 Anträge, 4 davon bewilligt) auf.
- > Von den 861 Anträgen wurden 594 als förderwürdig begutachtet. Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon nur 64 Projekte gefördert. Die bewilligte Fördersumme liegt mit 487,7 Mio. Euro um 0,7 % unter dem Budget der zwei Calls in Höhe von 491,1 Mio. Euro.
- > Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 74 % auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), 21 % auf „Innovation Actions“ (IA) und 5 % auf „Coordination and Support Actions“ (CSA).
- > Mit 46 % entfällt der größte Teil der Förderung auf die Privatwirtschaft, gefolgt von einem Anteil von 24 % für Hochschulen und einem Anteil von 21 % für Forschungsorganisationen.
- > Die Top-5-Länder nach Rückfluss sind Spanien (19,2 %), Deutschland (14,9 %), Italien (9,2 %), Griechenland (6,9 %) und Frankreich (6,8 %). Im Fall von Spanien entfällt ein Viertel der Fördersumme (24,3 Mio. Euro) auf zwei Teilnahmen spanischer Organisationen an zwei FSTP-Projekten des Topics HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-07.
- > Aus Deutschland beteiligten sich 1.108 Antragstellende, von denen 137 mit 72,8 Mio. Euro gefördert werden.
- > Von den 64 bewilligten Projekten werden 11 Projekte von einer Organisation aus Deutschland koordiniert. Deutschland koordiniert damit 17,2% aller geförderten Projekte.

¹ eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge

2 Überblick

2.1 Anträge im Überblick

Von 861 Anträgen wurden 594 als förderwürdig begutachtet. Gefördert werden 64 Projekte.

	bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge	Qualitätsquote	Erfolgsquote
Antrag mit DE-Beteiligung	411,3M €	539	396	47	73,5%	8,7%
Antrag ohne DE-Beteiligung	76,4M €	322	198	17	61,5%	5,3%
Gesamtsumme	487,7M €	861	594	64	69,0%	7,4%

Tabelle 1: Anträge gesamt und Anträge mit Deutschland in Konsortium im Überblick

2.2 Antragsbeteiligungen im Überblick

Insgesamt gab es 10.551 Antragsbeteiligungen (Teilnahmen), darunter 1.108 aus Deutschland.

	bewilligte Fördermittel TN	begutachtungsfähige Antragsbeteiligungen	förderwürdige Antragsbeteiligungen	geförderte Antragsbeteiligungen	Qualitätsquote TN	Erfolgsquote TN
Deutschland	72,8M €	1.108	830	137	74,9%	12,4%
Andere	414,9M €	9.443	6.877	868	72,8%	9,2%
Gesamtsumme	487,7M €	10.551	7.707	1.005	73,0%	9,5%

Tabelle 2: Antragsbeteiligungen gesamt und Antragsbeteiligungen Deutschland im Überblick

2.3 Koordinationen im Überblick

Die meisten der 64 geförderten Projekte werden von Spanien (12 Projekte), Deutschland (11 Projekte), Italien (8 Projekte) und Griechenland (ebenfalls 8 Projekte) koordiniert. Weitere vier Projekte koordinieren jeweils Organisationen aus den Niederlanden und Belgien.

Land	Ländergruppe	Anzahl
Spanien	Mitgliedstaat	12
Deutschland	Mitgliedstaat	11
Italien	Mitgliedstaat	8
Griechenland	Mitgliedstaat	8
Niederlande	Mitgliedstaat	4
Belgien	Mitgliedstaat	4

Abbildung 1: Anzahl Koordinationen von Organisationen aus Ländern mit mehr als 3 geförderten Koordinationen

3 Auswertung Anträge

3.1 Begutachtungsstatus

Das folgende Diagramm zeigt den Begutachtungsstatus der eingereichten Anträge je Ausschreibung. Deutlich sichtbar ist die sehr hohe Überzeichnung der Ausschreibung „HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA“, bei der von 464 begutachtungsfähigen Anträgen² nur 20 Anträge bewilligt wurden.

Die Erfolgsquote ist mit 4,3 % damit deutlich niedriger als beim deutlich weniger überzeichneten Call „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“, bei dem von 397 begutachtungsfähigen Anträgen³ 44 Anträge bewilligt wurden (Erfolgsquote 11,1 %).

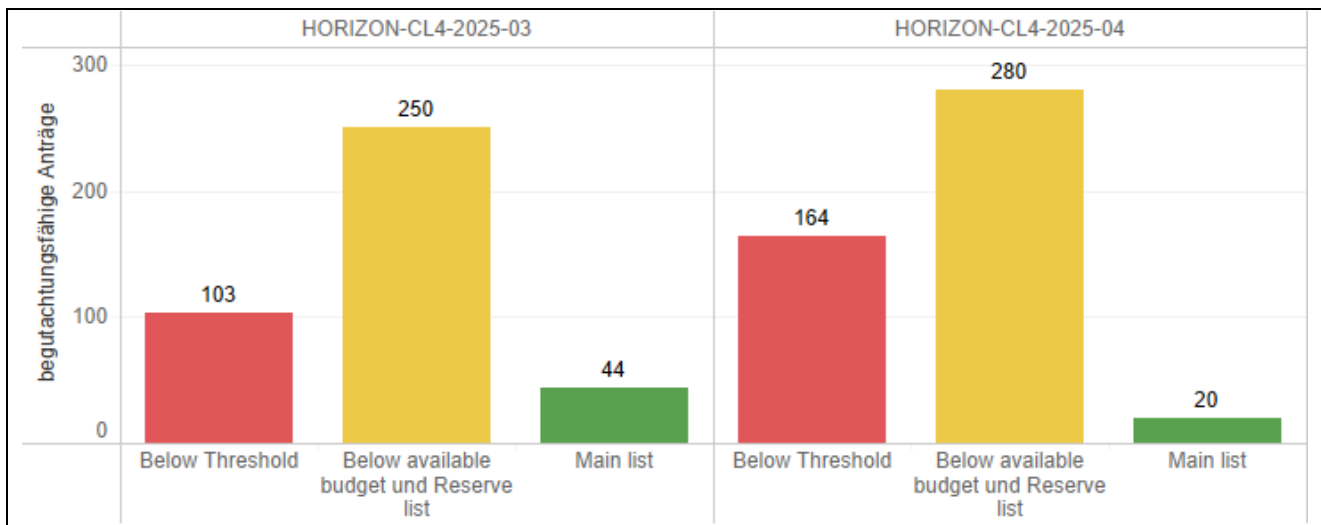


Abbildung 2: Begutachtungsstatus begutachtungsfähiger Anträge nach Ausschreibung

3.2 Ausschreibungen im Überblick

Der Call „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“ der Generaldirektion „Communications Networks, Content and Technology“ (CNECT) hat ein Budget von 359,1 Mio. Euro, von denen 355,0 Mio. Euro zugewiesen wurden, d.h. 1,1 % nicht ausgeschöpft wurden („underspending“). Das Budget des Calls „HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA“ der European Health and Digital Executive Agency (HaDEA) beläuft sich auf 132,0 Mio. Euro, das mit 132,7 Mio. Euro ausgeschöpft und um 0,5 % überzogen wurde („overspending“).

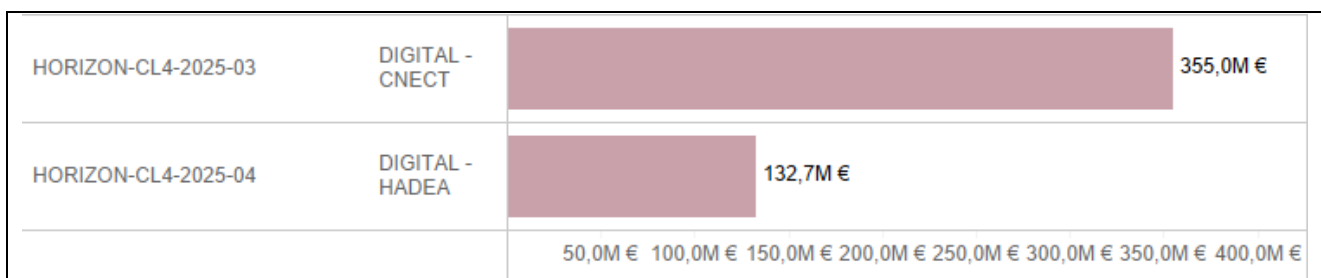


Abbildung 3: Bewilligte Fördermittel nach Ausschreibung

² 464 begutachtungsfähigen Anträge: 164 durchgefallene, 280 förderwürdige, aber nicht geförderte, und 20 bewilligte Anträge

³ 397 begutachtungsfähigen Anträge: 103 durchgefallene, 250 förderwürdige, aber nicht geförderte, und 44 geförderte Anträge

3.3 Anträge nach Programmbereichen

Im Gegensatz zu den Arbeitsprogrammen 2021/22 und 2023/24, bei denen Calls weitestgehend bestimmten Destinations zugeordnet waren (z.B. HUMAN-Calls für Destination 6), decken die zwei ausgewerteten Calls die Destinations 2, 3, 4 und 6 ab: die Zuordnung der Topics zu den Calls erfolgt nicht mehr thematisch, sondern nach Zuständigkeit und Herkunft der Mittel von der Generaldirektion „Communications Networks, Content and Technology“ (CNECT) oder der „European Health and Digital Executive Agency“ (HaDEA).

Bei den zwei Destination-2-Topics handelt es sich um zwei digitale Themen der “Innovative Advanced Materials for Europe Partnership” (IAM4EU) im Call “HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT”: *HORIZON-CL4-2025-03-MATERIALS-46: Innovative Advanced Materials (IAMs) for photonics, enabling low-power and ultra-broadband performance for telecommunication (RIA)* und *HORIZON-CL4-2025-03-MATERIALS-47: Innovative Advanced Materials (IAMs) for conformable, flexible or stretchable electronics (RIA)*.

		bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge	Qualitätsquote	Erfolgsquote
Destination 2: Achieving technological leadership for Europe's open strategic autonomy in raw materials, ch..	Innovative Advanced Materials	23,8M €	87	67	5	77,0%	5,7%
Destination 3: Developing an agile and secure single market and infrastructure for data-services and trustworthy artificial intelligence services	AI-GenAI / Data / Robotics	90,2M €	187	127	12	67,9%	6,4%
	Connected Collaborative Computing Networks (3C networks)	92,0M €	14	12	5	85,7%	35,7%
Destination 4: Achieving open strategic autonomy in digital and emerging enabling technologies	AI-GenAI / Data / Robotics	140,4M €	95	63	8	66,3%	8,4%
	Photonics	22,9M €	88	72	4	81,8%	4,5%
	Quantum and High Performance Computing	24,9M €	61	46	7	75,4%	11,5%
	Semiconductors	1,0M €	1	1	1	100,0%	100,0%
Destination 6: Digital and industrial technologies driving human-centric innovation	AI-GenAI / Data / Robotics	3,0M €	4	1	1	25,0%	25,0%
	International Cooperation	8,9M €	186	98	4	52,7%	2,2%
	Virtual Worlds	80,6M €	138	107	17	77,5%	12,3%
Gesamtsumme		487,7M €	861	594	64	69,0%	7,4%

Tabelle 3: Förderung und Anträge nach Programmbereichen „Destination“ und „Section“

3.4 Förderung nach Maßnahmentyp

Von den bewilligten Fördermitteln entfallen rund drei Viertel (74 %) auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), rund ein Fünftel (20,9 %) auf „Innovation Actions“ (IA) und rund 5 % auf „Coordination and Support Actions“ (CSA).

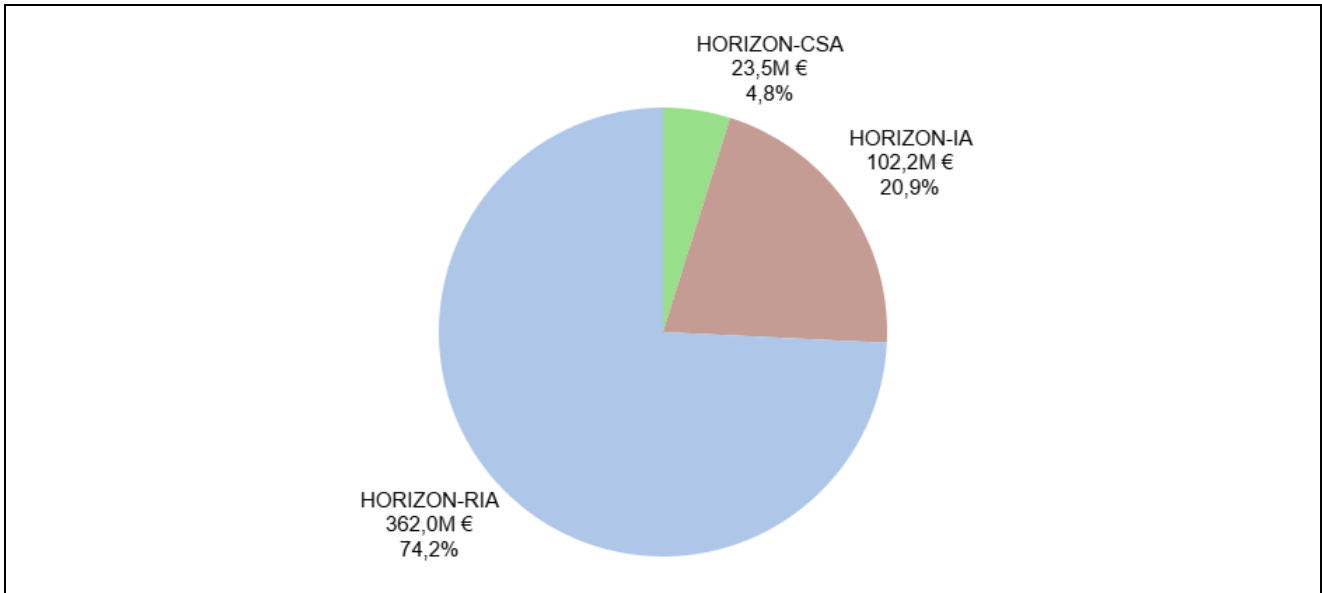


Abbildung 4: Förderung (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

3.5 Durchschnittswerte geförderter Projekte

Die durchschnittliche Förderung der 64 geförderten Projekte liegt bei 7,6 Mio. Euro je Projekt. Die Konsortien umfassen im Mittel 16 Partner. Die durchschnittlichen Fördermittel je Partner liegen bei einer durchschnittlichen Projektlaufzeit von 39 Monaten bei 0,5 Mio. Euro. Im Durchschnitt liegt die Förderung abhängig von Call und Maßnahmentyp zwischen 4.705 EUR je Partner und Monat (CSA-Projekte des Calls „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“) und 16.157 EUR je Partner und Monat (RIA des Calls „HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT“).

		Mittelwert bewilligte Fördermittel	Mittelwert Anzahl TN	Mittelwert bewilligte Fördermittel je TN	Mittelwert Projektlaufzeit	Mittelwert bewilligte Fördermittel je TN/M.
HORIZON-RIA	HORIZON-CL4-2025-03	10,4M €	16	0,7M €	41	16.157
	HORIZON-CL4-2025-04	6,5M €	16	0,4M €	38	10.692
HORIZON-IA	HORIZON-CL4-2025-03	6,8M €	17	0,4M €	36	10.897
	HORIZON-CL4-2025-04	6,9M €	13	0,5M €	44	11.946
HORIZON-CSA	HORIZON-CL4-2025-03	2,6M €	15	0,2M €	36	4.705
Gesamtsumme		7,6M €	16	0,5M €	39	12.396

Abbildung 5: Durchschnittswerte geförderter Projekte nach Maßnahmentyp

4 Auswertung Antragsbeteiligungen

4.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den bewilligten Fördermitteln wurde im Fall von Deutschland 40,9 % für Organisationen der Privatwirtschaft bewilligt, gefolgt von rund einem Viertel (26,0 %) für Forschungsorganisationen und rund einem Fünftel (20,7 %) für Hochschulen. Im Fall der übrigen Länder fließt mit 47,0 % ein deutlich höherer Anteil der Förderung an die Privatwirtschaft. Ebenfalls ein höherer Anteil (24,3 %) fließt an Hochschulen, während der Anteil für Forschungsorganisationen mit knapp einem Fünftel (20,6 %) geringer ausfällt.

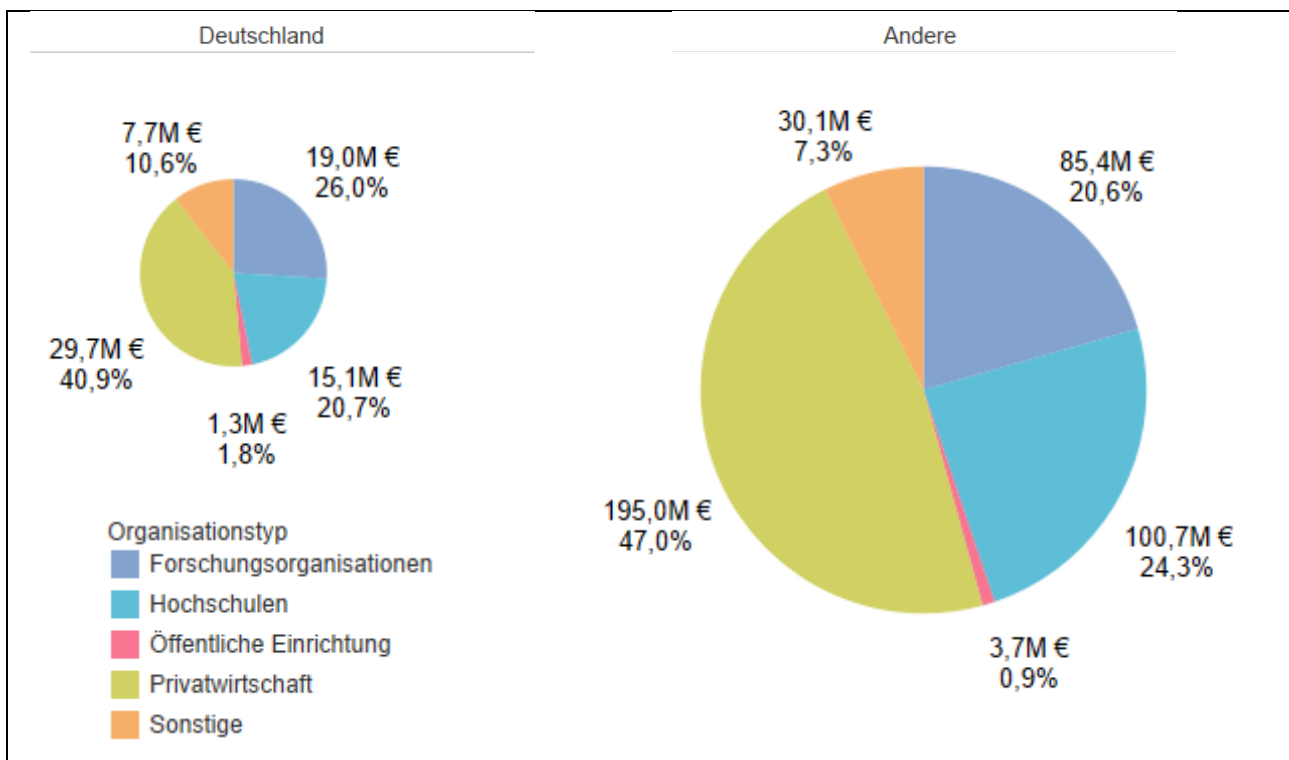


Abbildung 6: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Organisationstyp

4.2 Förderung nach Ländern

Den größten Rückfluss erzielt Spanien mit 93,7 Mio. Euro (19,2 %).

Ein Viertel der Fördersumme (24,3 Mio. Euro) entfällt auf zwei Teilnahmen spanischer Organisationen an zwei FSTP-Projekten des Topics *HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-07*, dessen Vorgabe es ist, ein Minimum von 10 Mio. Euro als "financial support to third parties" (FSTP) weiterzugeben. So erhält die Organisation Fundacio Eurecat insgesamt 13,8 Mio. Euro Förderung im Projekt GRAIL und die Consultores de Automatizacion y Robotica insgesamt 10,5 Mio. Euro Förderung im Projekt euroFMX.

Deutschland liegt mit einem Rückfluss von 72,8 Mio. Euro (14,9 %) auf Rang 2, mit Abstand gefolgt von Italien auf Rang 3 mit einem Rückfluss von 45,1 Mio. Euro Fördersumme (9,2 %). Mit Abstand folgen Griechenland und Frankreich mit einem Rückfluss von 6,9 % bzw. 6,8 %.

Insgesamt beteiligten sich 100 Länder an den Ausschreibungen, darunter alle EU-Mitgliedstaaten, 18 Assoziierte Staaten und 55 Drittstaaten. Erfolgreich (d.h. gefördert) waren darunter Antragstellende aus allen Mitgliedstaaten (zusammen 430,0 Mio. Fördersumme), aus neun Assoziierten Staaten (zusammen 56,3 Mio. Euro Fördersumme) und aus sieben Drittstaaten (zusammen 1,4 Mio. Euro Fördersumme). Unter den Top-20 nach Fördersumme befinden sich die Assoziierten Staaten Schweiz⁴ auf Rang 8, das Vereinigte Königreich⁵ auf Rang 9, Norwegen⁶ auf Rang 11 und Südkorea⁷ auf Rang 20.

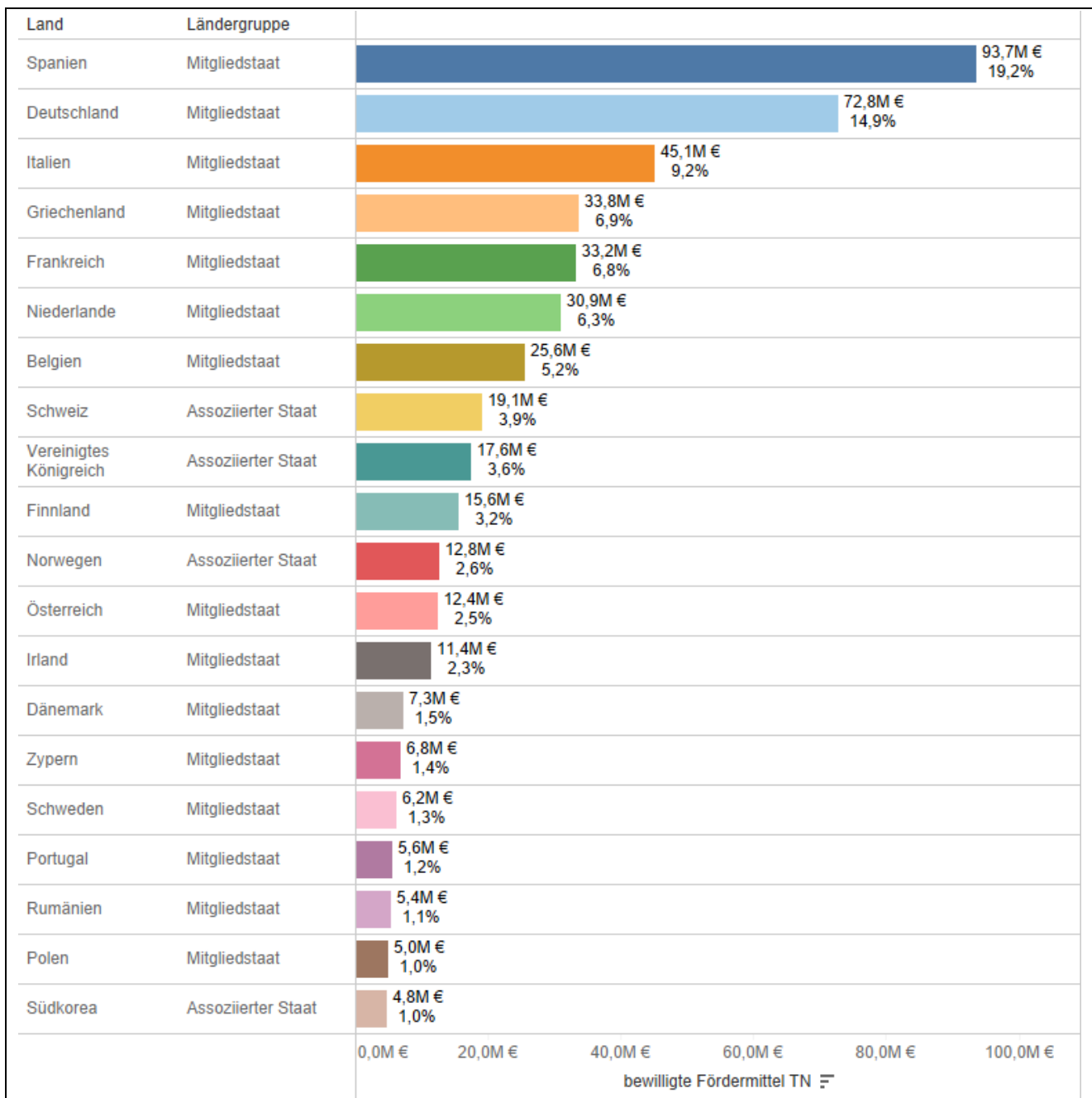


Abbildung 7: Bewilligte Fördermittel und Rückfluss der Top-20-Länder (nach Fördersumme)

⁴ Schweiz assoziiert ab Budgetjahr 2025 für Horizont Europa gesamt.

⁵ Vereinigtes Königreich assoziiert ab Budgetjahr 2024 für Horizont Europa gesamt, mit Ausnahme des EIC.

⁶ Norwegen assoziiert seit Beginn des Rahmenprogramms Horizont Europa in 2021.

⁷ Südkorea assoziiert zu Säule II „Global Challenges and European Industrial Competitiveness“ ab Budgetjahr 2025.

5 Top-20-Organisationen nach Fördermitteln

5.1 Top-20-Organisationen nach Fördermitteln insgesamt

Die 1.005 erfolgreichen Antragsbeteiligungen stammen von 754 Organisationen. Die Top-20-Organisationen nach Fördermitteln erhalten mit 98,1 Mio. Euro zusammen 20,1 % der insgesamt bewilligten 487,7 Mio. Euro Fördermittel. Unter den Top-20-Organisationen befinden sich drei Organisationen aus Deutschland, an erster Stelle die Fraunhofer-Gesellschaft (FhG) auf Rang 4.

				bewilligte Fördermittel TN	geförderte Antragsbeteiligungen
1	FUNDACIO EURECAT	Forschungsorganisationen	Spanien	14,2M €	2
2	CONSULTORES DE AUTOMATIZACION Y ROBOTICA SA	Privatwirtschaft	Spanien	10,5M €	1
3	STICHTING NLNET	Sonstige	Niederlande	8,9M €	3
4	FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN ..	Forschungsorganisationen	Deutschland	8,2M €	12
5	DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FUR KUNS..	Forschungsorganisationen	Deutschland	6,3M €	7
6	PANEPISTIMIO PATRON	Hochschulen	Griechenland	5,1M €	8
7	TELEFONICA INNOVACION DIGITAL SL	Privatwirtschaft	Spanien	3,5M €	5
8	EIDGENOESSISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE ZUERICH	Hochschulen	Schweiz	3,5M €	4
9	TECHNISCHE UNIVERSITEIT DELFT	Hochschulen	Niederlande	3,4M €	4
10	ERICSSON ESPANA SA	Privatwirtschaft	Spanien	3,4M €	2
11	TAMPEREEN KORKEAKOULUSAATIO SR	Hochschulen	Finnland	3,3M €	3
12	ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA SPA	Privatwirtschaft	Italien	3,3M €	6
13	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER CENTRO NACIONAL DE SU..	Forschungsorganisationen	Spanien	3,3M €	6
14	POLITECNICO DI MILANO	Hochschulen	Italien	3,2M €	5
15	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN	Hochschulen	Belgien	3,2M €	6
16	TECHNISCHE UNIVERSITAT DARMSTADT	Hochschulen	Deutschland	3,2M €	2
17	THALES	Privatwirtschaft	Frankreich	3,1M €	3
18	IDENER RESEARCH & DEVELOPMENT AGRUPACION DE IN..	Forschungsorganisationen	Spanien	2,9M €	3
19	UNIVERSITY COLLEGE CORK - NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND..	Hochschulen	Irland	2,9M €	3
20	IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE TECHNOLOGY AND MEDICINE	Hochschulen	Vereinigtes Königreich	2,9M €	3

Tabelle 4: Top-20-Organisationen nach bewilligten Fördermitteln



5.2 Top-20-Organisationen nach Fördermitteln in Deutschland

Im Fall von Deutschland stammen die 137 erfolgreichen Antragsbeteiligungen von 100 Organisationen. Mit großem Vorsprung erhalten die Fraunhofer-Gesellschaft mit 8,2 Mio. Euro und das Deutsche Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) mit 6,3 Mio. Euro die höchste Förderung, gefolgt von der TU Darmstadt, die 3,2 Mio. Euro Fördermittel erhält.

				bewilligte Fördermittel TN	geförderte Antragsbeteiligungen
1	FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN ...	Forschungsorganisationen	Deutschland	8,2M €	12
2	DEUTSCHES FORSCHUNGSZENTRUM FÜR KUNSTLICHE INTELLIGENZ (DFKI)	Forschungsorganisationen	Deutschland	6,3M €	7
3	TECHNISCHE UNIVERSITÄT DARMSTADT	Hochschulen	Deutschland	3,2M €	2
4	EURESCOM-EUROPEAN INSTITUTE FOR RESEARCH AND STRATEGIC SOLUTIONS	Privatwirtschaft	Deutschland	2,7M €	3
5	TECHNISCHE UNIVERSITÄT NÜRNBERG	Hochschulen	Deutschland	2,5M €	2
6	IONOS SE	Privatwirtschaft	Deutschland	2,4M €	1
7	DEUTSCHES ZENTRUM FÜR LUFT- UND RAUMFAHRT EV	Forschungsorganisationen	Deutschland	2,0M €	1
8	SUSE SOFTWARE SOLUTIONS GERMANY GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	2,0M €	1
9	IPAI ALEPH ALPHA RESEARCH GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	1,7M €	1
10	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG	Hochschulen	Deutschland	1,2M €	1
11	ECLIPSE FOUNDATION EUROPE GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	1,2M €	5
12	TECHNISCHE UNIVERSITÄT CHEMNITZ	Hochschulen	Deutschland	1,1M €	2
13	EUROPEAN QUANTUM INDUSTRY CONSORTIUM EV	Sonstige	Deutschland	1,1M €	2
14	VDI TECHNOLOGIEZENTRUM GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	1,0M €	1
15	KARLSRUHER INSTITUT FÜR TECHNOLOGIE	Hochschulen	Deutschland	1,0M €	2
16	DIEHL AVIATION GILCHING GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	0,9M €	1
17	FIWARE FOUNDATION EV	Sonstige	Deutschland	0,9M €	2
18	SoftGripping GmbH	Privatwirtschaft	Deutschland	0,9M €	1
19	FILMLIGHT GMBH	Privatwirtschaft	Deutschland	0,9M €	1
20	VERBAND DEUTSCHER MASCHINEN- UND ANLAGENBAU (VDMA)	Sonstige	Deutschland	0,9M €	1

Tabelle 5: Top-20-Organisationen Deutschland nach bewilligten Fördermitteln (Mio. Euro)

Anhang: Antragsbeteiligungen nach Call und Programmbereichen

HORIZON-CL4-2025-03 DIGITAL – CNECT nach Programmbereichen

			bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge
Destination 2: Achieving technological leadership for Europe's open strategic autonomy in raw materials, chemicals and innovative materials	Innovative Advanced Materials	HORIZON-CL4-2025-03-MATERIALS-46: Innovative Advanced Materials (IAMs) for photonics, enabling low-power and ultra-broadband performance for telecommunication (RIA) (Innovative Advanced ...	9,7M €	17	9	2
		HORIZON-CL4-2025-03-MATERIALS-47: Innovative Advanced Materials (IAMs) for conformable, flexible or stretchable electronics (RIA) (Innovative Advanced Materials for Europe partnership)	14,0M €	70	58	3
Destination 3: Developing an agile and secure single market and infrastructure for data-services and trustworthy artificial intelligence services	AI-GenAI / Data / Robotics	HORIZON-CL4-2025-03-DATA-13: Fostering Innovative and Compliant Data Ecosystems (IA) (AI, Data and Robotics Partnership)	41,6M €	60	38	5
		HORIZON-CL4-2025-03-DATA-08: Large-scale pilots for supply end-to-end infrastructures integrating device, network computing and communication capabilities for Telco Edge Cloud deployments, as a basis for Connected Collabor...	75,0M €	4	3	1
	Connected Collaborative Computing Networks (3C networks)	HORIZON-CL4-2025-03-DATA-09: Alignment of stakeholders towards the supply-side large-scale pilot of end-to-end infrastructures integrating device, network computing and communication capabilities (CSA)	2,5M €	2	2	1
		HORIZON-CL4-2025-03-DATA-10: Roadmap for next generation computing technologies from IoT device level to edge to cloud to HPC (CSA)	2,5M €	1	1	1
		HORIZON-CL4-2025-03-DATA-11: Open Internet Stack: development of technological commons/open-source 3C building blocks (RIA)	10,0M €	4	3	1
		HORIZON-CL4-2025-03-DATA-12: Preparing the Advancement of the state of the art of submarine cable infrastructures (CSA)	2,0M €	3	3	1
Destination 4: Achieving open strategic autonomy in digital and emerging enabling technologies	AI-GenAI / Data / Robotics	HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-07: Robust and trustworthy GenerativeAI for Robotics and industrial automation (RIA) (AI/ Data/Robotics & Made in Europe Partnerships)	85,1M €	27	20	2
		HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-01: Continuation of the Quantum Technologies Flagship (CSA)	4,5M €	3	3	1
	Quantum and High Performance Computing	HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-02: Quantum Computing – complementing the quantum computing FPAs with the development of a technology agnostic software stack (RIA)	10,0M €	18	12	2
		HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-03: Supporting Digital Partnerships in Quantum technologies (RIA)	7,9M €	39	30	3
		HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-04: Post-exascale HPC (CSA)	2,5M €	1	1	1
Semiconductors	HORIZON-CL4-2025-03-DIGITAL-EMERGING-08: Strengthening the fabless Start-up and SME ecosystem in Europe (CSA)	1,0M €	1	1	1	

		bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge	
Destination 6: Digital and industrial technologies driving human-centric innovation	AI-GenAI / Data / Robotics	HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-18: GenAI4EU central Hub (CSA) (AI/Data/Robotics Partnership) [L]	3,0M €	4	1	1
	International Cooperation	HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-19: International cooperation in semiconductors (CSA)	3,0M €	5	2	1
	Virtual Worlds	HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-14: Core technologies for virtual worlds (RIA) (Virtual Worlds and Photonics Partnerships)	46,9M €	59	44	8
		HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-15: GenAI4EU: Generative AI for Virtual Worlds: Advanced technologies for better performance and hyper personalised and immersive experience (IA) (AI/Data/Robotics & Virtual Worlds Partnerships)	19,2M €	45	35	4
		HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-16: Drive the evolution of the internet towards open and interoperable Web 4,0 and Virtual Worlds: building blocks in priority areas (RIA) (Virtual Worlds Partnership)	12,0M €	32	27	4
	HORIZON-CL4-2025-03-HUMAN-17: Specific support for the Virtual Worlds Partnership and the Web 4,0 initiative (CSA) (Virtual Worlds Partnership)	2,5M €	2	1	1	
Gesamtsumme		355,0M €	397	294	44	
		bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge	

HORIZON-CL4-2025-04 DIGITAL – HADEA nach Programmbereichen

			bewilligte Fördermittel	begutachtungsfähige Anträge	förderwürdige Anträge	geförderte Anträge
Destination 3: Developing an agile and secure single market and infrastructure for data-services and trustworthy artificial intelligence services	AI-GenAI / Data / Robotics	HORIZON-CL4-2025-04-DATA-02: Empowering AI/generative AI along the Cognitive Computing continuum (RIA) (AI/Data/Robotics Partnership)	31,1M €	73	54	4
		HORIZON-CL4-2025-04-DATA-03: Software Engineering for AI and generative AI (RIA) (AI/Data/Robotics Partnership)	17,5M €	54	35	3
Destination 4: Achieving open strategic autonomy in digital and emerging enabling technologies	AI-GenAI / Data / Robotics	HORIZON-CL4-2025-04-DIGITAL-EMERGING-04: Assessment methodologies for General Purpose AI capabilities and risks (RIA) (AI/Data/Robotics Partnership)	7,5M €	27	20	2
		HORIZON-CL4-2025-04-DIGITAL-EMERGING-05: Soft Robotics for Advanced physical capabilities (IA) (AI/Data/Robotics Partnership)	18,4M €	19	9	2
		HORIZON-CL4-2025-04-DIGITAL-EMERGING-07: Enhanced Learning Strategies for General Purpose AI: Advancing GenAI4EU (RIA) (AI/Data/Robotics Partnership)	29,4M €	22	14	2
	Photonics	HORIZON-CL4-2025-04-DIGITAL-EMERGING-01: Advanced sensor technologies and multimodal sensor integration for multiple application domains (IA) (Photonics Partnership)	22,9M €	88	72	4
Destination 6: Digital and industrial technologies driving human-ce..	International Cooperation	HORIZON-CL4-2025-04-HUMAN-08: GenAI for Africa	5,9M €	181	96	3
Gesamtsumme			132,7M €	464	300	20

Herausgeber: DLR Projektträger / Projektträger Jülich
Kontakt: NKS-DIT@dlr.de / NKS-DIT@fz-juelich.de
Copyright ©: Nationale Kontaktstelle Digitale und Industrielle
Technologien – NKS DIT
Haftungsausschluss: Änderungen und Irrtümer für alle Angaben
vorbehalten
Titelbild: denisismagilov #464800953 – stock.adobe.com
Stand: 06.02.2026 / FS