



Cybersicherheit – Statistische Auswertung zu Ausschreibung „Increased Cybersecurity 2022“ von Horizont Europa

HORIZON-CL3-2022-CS-01 – Einreichungsfrist 16.11.2022

Inhaltsverzeichnis

1	ZUSAMMENFASSUNG	3
2	ÜBERBLICK	4
	2.1 AUSSCHREIBUNGEN & BUDGETS	4
	2.2 ANTRÄGE IM ÜBERBLICK	4
	2.3 ANTRAGSBETEILIGUNGEN IM ÜBERBLICK	4
3	AUSWERTUNG ANTRÄGE	5
	3.1 BEGUTACHTUNGSSTATUS UND FÖRDERSUMMEN NACH FÖRDERSCHWERPUNKTEN	5
	3.2 FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYPEN	5
	3.3 DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE	6
4	AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN	7
	4.1 FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN	7
	4.2 FÖRDERUNG NACH LÄNDERGRUPPEN	7
	4.3 FÖRDERUNG NACH MITGLIEDSTAATEN, ASSOZIERTEN STAATEN UND DRITTLÄNDERN	8
5	DATEN UND FAKTEN	9

Statistische Auswertung

Auswertung von Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 „Increased Cybersecurity 2022“ (Einreichungsfrist 16.11.2022)

An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 (Einreichungsfrist 16.11.2022) beteiligten sich insgesamt 1.518 Antragstellende in 119 Anträgen. Unter den als förderwürdig begutachteten 78 Anträgen werden 14 Projekte mit 182 Projektbeteiligten mit 71,7 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ausschreibungsergebnisse im Detail vorgestellt.

1 Zusammenfassung

- > An der Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 beteiligten sich insgesamt 1.518 Antragstellende in 119 Anträgen¹.
- > Fokus der Ausschreibung sind vier Förderschwerpunkte („Sections“): „Secure and resilient digital infrastructures and interconnected systems“ (CS01), „Hardware, software and supply chain security“ (CS02), „Cybersecurity and disruptive technologies“ (CS03) und „Smart and quantifiable security assurance and certification shared across Europe“ (CS04).
- > Von den 119 Anträgen wurden 78 als förderwürdig begutachtet (Qualitätsquote 65,5%). Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 14 Projekte mit 71,7 Mio. Euro gefördert (Erfolgsquote 11,8%).
- > Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 27% auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 73% auf „Innovation Actions“; „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.
- > Mit 44% entfällt der größte Teil der Förderung auf die Privatwirtschaft (DE: 60%), gefolgt von 26% auf Hochschulen (DE: 9%) und 24% auf Forschungsorganisationen (DE: 27%).
- > Aus Deutschland beteiligten sich 150 Antragstellende, von denen 21 mit 10,2 Mio. Euro gefördert werden. Die Erfolgsquote von Antragstellenden aus deutschen Organisationen liegt mit 14,0% leicht über dem Durchschnitt von 12,0%.
- > Der EU27-Rückfluss von Deutschland liegt bei 15,5%, womit sich Deutschland auf dem 2. Platz hinter Spanien, vor Griechenland und Italien befindet.

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

2 Überblick

2.1 Ausschreibungen & Budgets

Das Budget der Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 beträgt 67,3 Mio. Euro für 2022. Bewilligt wurden 71,7 Mio. Euro. Es wurde damit 6,5% zusätzliches Budget zur Verfügung gestellt.

Ausschreibung	Budget WP 21/22 (Mio. Euro)	Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro)	zusätzliches Budget in Prozent
HORIZON-CL3-2022-CS-01	67,3	71,7	6,5%
Anteil Budget vorliegender Calls an WP 2021/22	67,3	71,7	6,5%

Tabelle 1: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) im Vergleich zum Budget der Ausschreibung

2.2 Anträge im Überblick

Insgesamt wurden 119 Anträge eingereicht², von denen 78 als förderwürdig begutachtet wurden. Die Qualitätsquote liegt damit bei 65,5%. Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 13 Projekte mit 71,7 Mio. Euro gefördert, entsprechend einer Erfolgsquote von 11,8%.

Anträge	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) Projekt	Begutachtungsfähige Anträge	Förderwürdige Anträge	Geförderte Projekte	Erfolgsquote
Anträge gesamt	71,7	119	78	14	11,8%
Anträge mit DE in Konsortium	50,9	77	56	10	13,0%

Tabelle 2: Anträge gesamt und Anträge mit/ohne Beteiligung deutscher Partner im Überblick

2.3 Antragsbeteiligungen im Überblick

Insgesamt beteiligten sich 1.518 Antragstellende in den 119 begutachtungsfähigen Anträgen, davon waren 182 erfolgreich. Aus Deutschland stammen 113 Antragsbeteiligungen, von denen 21 erfolgreich waren. Insgesamt erhalten Antragstellende deutscher Organisationen 10,2 Mio. Euro.

Antragsbeteiligungen	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) Projektpartner	Begutachtungsfähige Antragsbeteiligungen	Förderwürdige Antragsbeteiligungen	Erfolgreiche Antragsbeteiligungen	Erfolgsquote
Antragsbeteiligungen gesamt	71,7	1.518	998	182	12,0%
EU27	66,3	1.379	903	161	12,0%
Deutschland	10,2	150	113	21	14,0%

Tabelle 3: Antragsbeteiligungen gesamt, EU27 und Deutschland im Überblick

² eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge

3 Auswertung Anträge

3.1 Begutachtungstatus und Fördersummen nach Förderschwerpunkten

Fokus der Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 sind vier Förderschwerpunkte („Sections“): „Secure and resilient digital infrastructures and interconnected systems“ (CS01), „Hardware, software and supply chain security“ (CS02), „Cybersecurity and disruptive technologies“ (CS03) und „Smart and quantifiable security assurance and certification shared across Europe“ (CS04).

Die meisten Fördermittel (23,9 Mio. Euro) wurden für Section CS01 bewilligt, gefolgt von 19,3 Mio. Euro für Section CS02 und 18,6 Mio. Euro für Section CS04. Die Section mit den niedrigsten bewilligten Fördermitteln ist Section CS03 mit 9,9 Mio. Euro Fördersumme.

Förderschwerpunkt	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro)	Begutachtungsfähige Anträge	Förderwürdige Anträge	Geförderte Projekte	Qualitätsquote	Erfolgsquote
CS01 - Secure and resilient digital infrastructures and interconnected systems	23,9	61	35	4	57%	7%
CS02 - Hardware, software and supply chain security	19,3	41	27	4	66%	10%
CS03 - Cybersecurity and disruptive technologies	9,9	8	8	2	100%	25%
CS04 - Smart and quantifiable security assurance and certification shared across Europe	18,6	9	8	4	89%	44%
Gesamtergebnis	71,7	119	78	14	65,5%	11,8%

Tabelle 4: Begutachtungstatus und Fördersummen nach Förderschwerpunkten („Sections“)

3.2 Förderung nach Maßnahmentypen

Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 27% auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 73% auf „Innovation Actions“; „Coordination and Support Actions“ (CSA) waren nicht Teil der Ausschreibung.

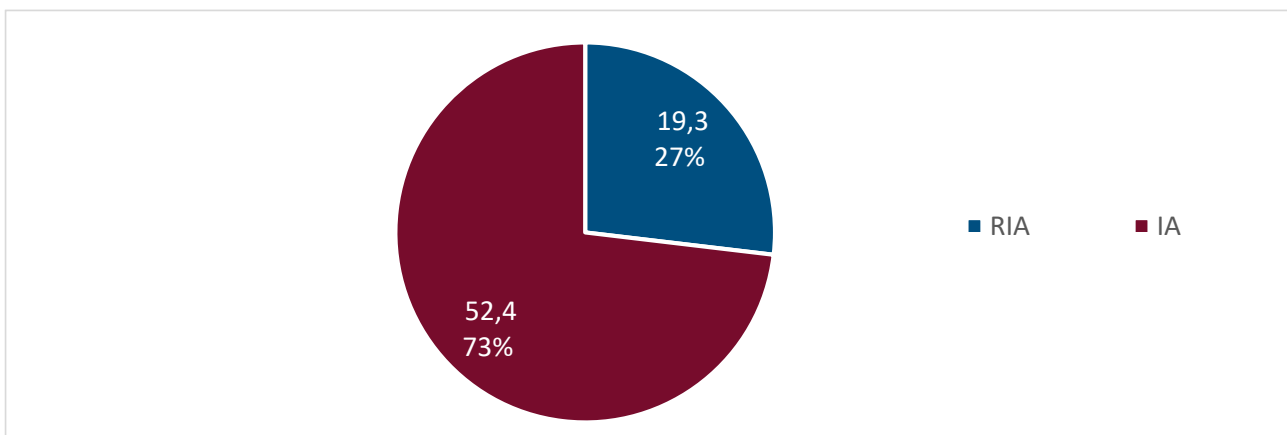


Abbildung 1: Anteilige Fördersumme (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

3.3 Durchschnittswerte geförderter Projekte

Wie in Kapitel 2.2 „Anträge im Überblick“ und Kapitel 2.3 „Antragsbeteiligungen im Überblick“ dargestellt, wurden in den 14 geförderten Projekten 182 Partner mit 71,7 Mio. Euro gefördert. Die durchschnittliche Förderung je Projekt beläuft sich damit auf 5,1 Mio. Euro. Die durchschnittliche Anzahl von Konsortialpartnern je Projekt beträgt 13 Partner und damit entsprechend durchschnittlich rund 395.000 Euro Fördersumme je Partner. Bei einer durchschnittlichen Laufzeit von 36 Monaten entspricht dies rund 11.000 Euro Fördersumme je Partner je Monat.

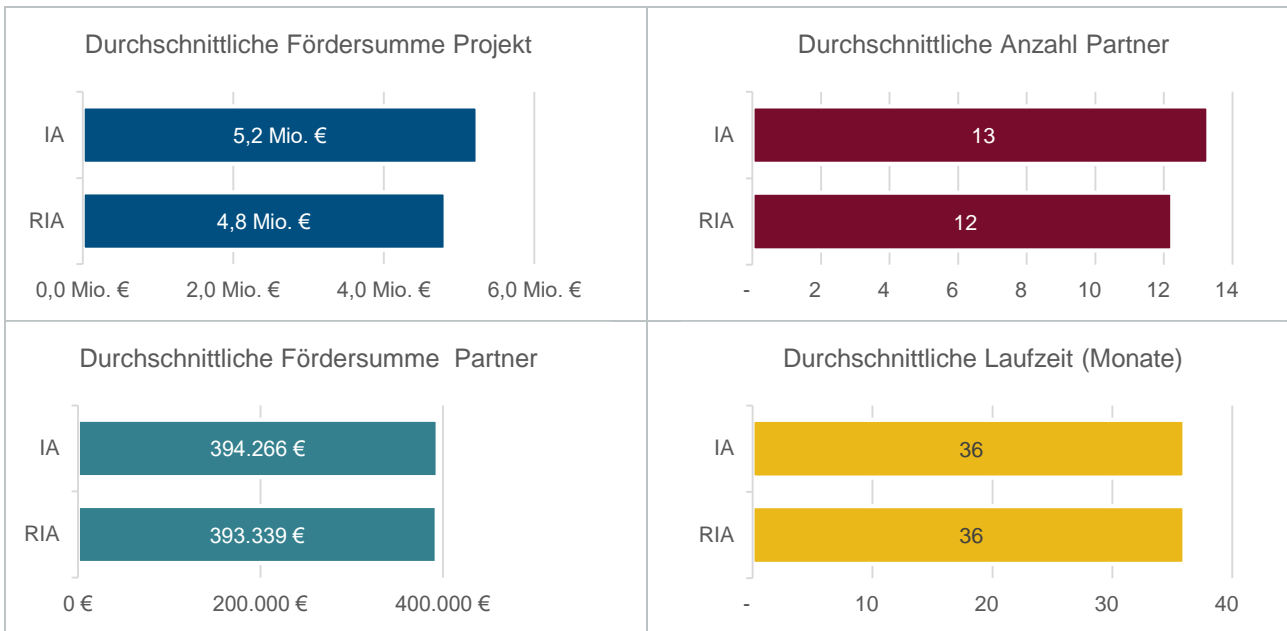


Abbildung 2: Durchschnittliche Fördersummen je Projekt/Partner, Konsortialgrößen, Laufzeiten

4 Auswertung Antragsbeteiligungen

4.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den 71,7 Mio. Euro wurde mit 44% etwas weniger als die Hälfte der Fördermittel (31,7 Mio. Euro) für die Privatwirtschaft bewilligt. In Deutschland entfallen auf die Privatwirtschaft 60% der Fördermittel, nämlich 6,1 Mio. Euro der für Deutschland bewilligten 10,2 Mio. Euro. An zweiter Stelle der Förderung stehen Hochschulen (Anteil gesamt: 26%; Anteil Deutschland: 9%). Auf Forschungsorganisationen entfallen insgesamt 17,0 Mio. Euro (24%), in Deutschland 2,8 Mio. Euro (27%).

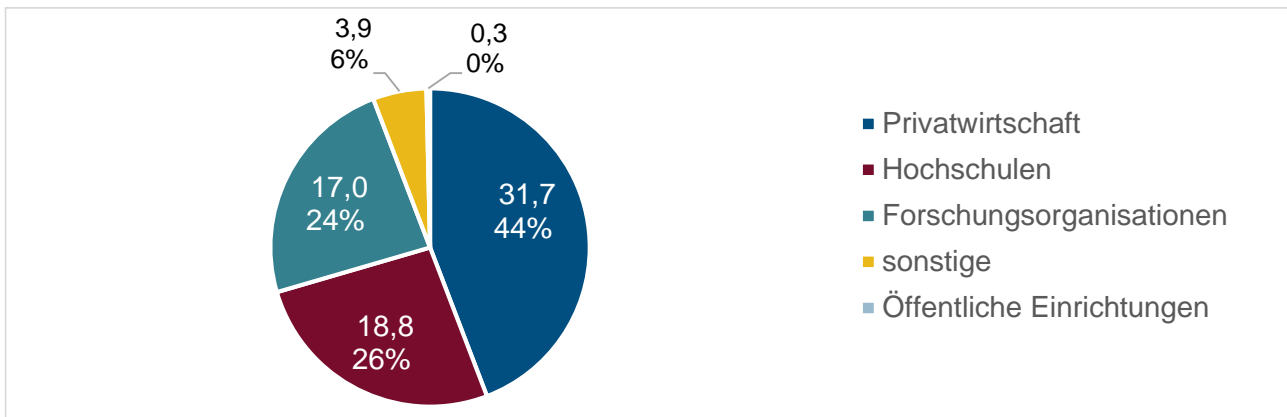


Abbildung 3: Förderung (Mio. Euro) nach Organisationstypen Gesamt und Deutschland

4.2 Förderung nach Ländergruppen

Von den 71,7 Mio. Euro Fördermitteln wurden 66,3 Mio. Euro für die EU-Mitgliedstaaten bewilligt. Für Assoziierte Staaten mit in Kraft getretenem Assoziierungsabkommen wurden 3,0 Mio. Euro bewilligt (hier ausschließlich Norwegen). Weitere 2,4 Mio. Euro wurden für das Vereinigte Königreich reserviert, welches zum Zeitpunkt dieser Auswertung mit ausstehender Unterzeichnung des Assoziierungsabkommens den Status als Drittstaat innehat und nur im Fall der Unterzeichnung die bewilligten Fördermittel erhält.

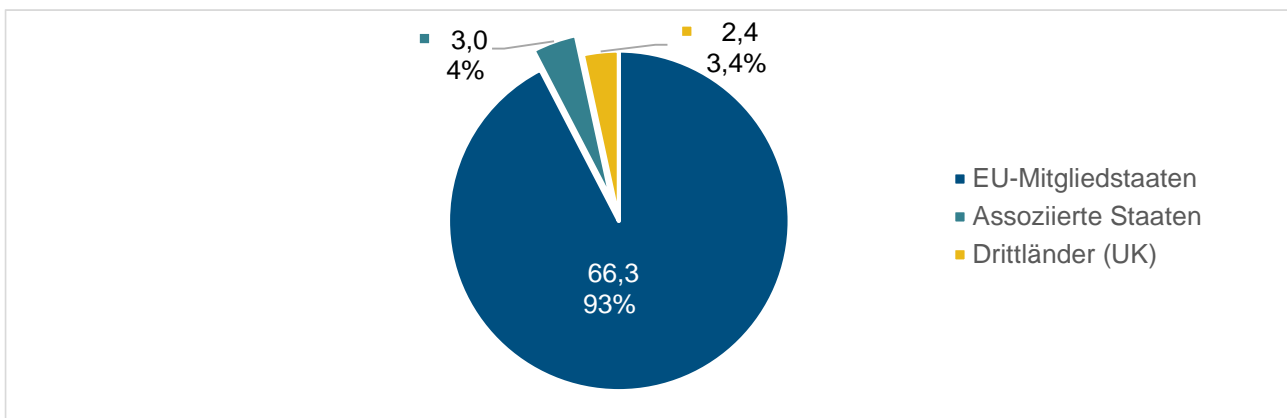


Abbildung 4: Förderung (Mio. Euro) nach Ländergruppen

4.3 Förderung nach Mitgliedstaaten, Assoziierten Staaten und Drittländern

Von den für die EU27 bewilligten 66,3 Mio. Euro wurden 42,5 Mio. Euro für die Top 5 Mitgliedsländer mit den meisten Fördermitteln bewilligt, das entspricht rund 64% der EU27-Fördersumme. Die für Deutschland bewilligten 10,2 Mio. Euro Fördermittel entsprechen einem EU27-Rückfluss von 15,5%. Deutschland befindet sich dem EU27-Rückfluss nach damit auf dem 2. Platz hinter Spanien, vor Griechenland und Italien.

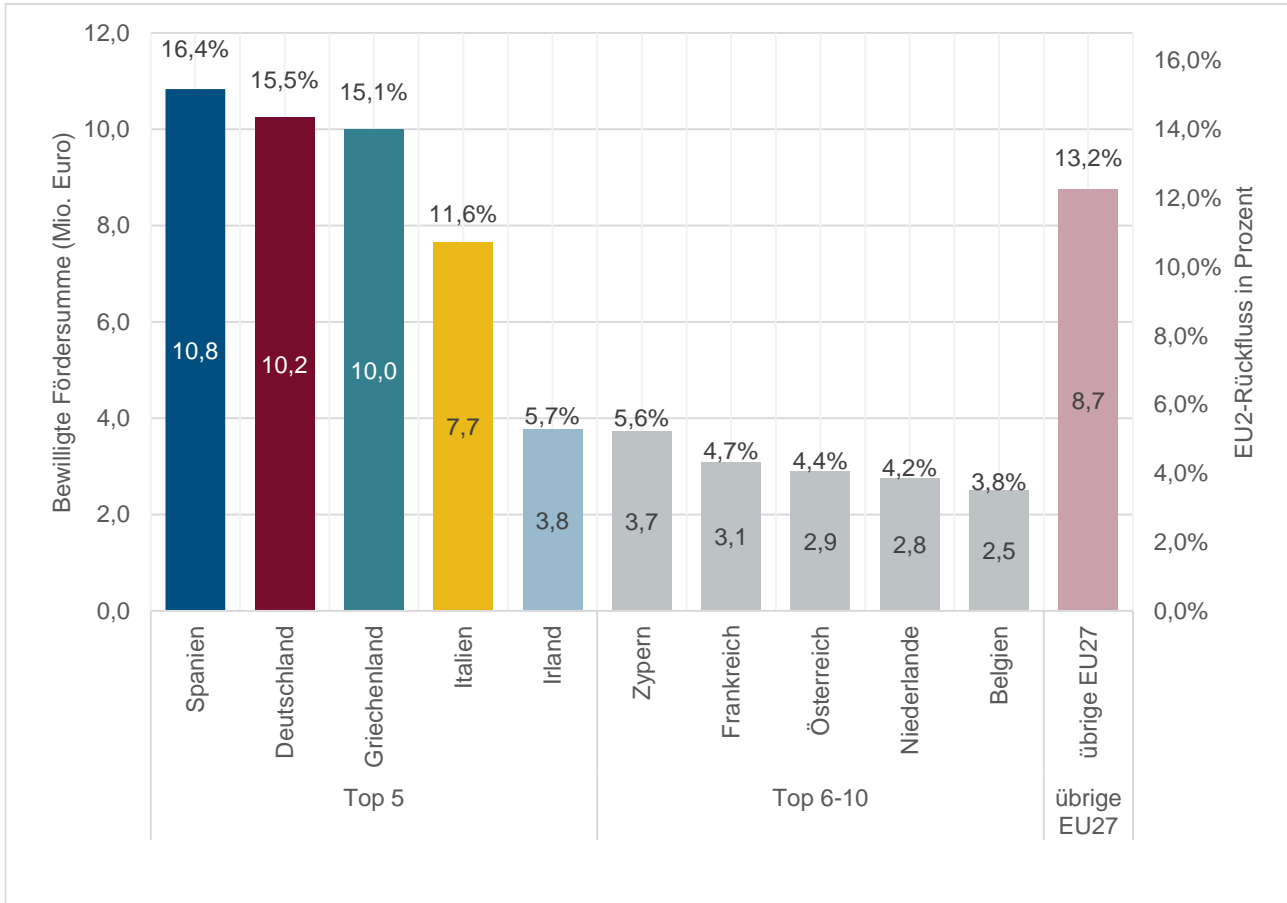


Abbildung 5: Förderung (Mio. Euro) nach Mitgliedstaaten und EU27-Rückfluss

5 Daten und Fakten

Datenbasis

CERF-Report der Europäischen Kommission mit Stand vom 01.02.2023 zur Ausschreibung HORIZON-CL3-2022-CS-01 „Increased Cybersecurity 2022“

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: 17.04.2023 / MR

