



Digitale Technologien – Statistische Auswertung zu Ausschreibungen mit Einreichungsfrist 21.10.2021 unter Horizont Europa

HORIZON-CL4-2021-DATA-01, HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01,
HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01

Inhaltsverzeichnis

1	ZUSAMMENFASSUNG	3
2	AUSWERTUNG ANTRÄGE	4
	2.1 BEGUTACHTUNGSSTATUS AUSSCHREIBUNGEN	4
	2.2 FÖRDERERSUMMEN NACH AUSSCHREIBUNGEN	4
	2.3 FÖRDERSUMMEN NACH FÖRDERSCHWERPUNKTEN	5
	2.4 FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYPEN	6
	2.5 DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE	6
3	AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN	7
	3.1 FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN	7
	3.2 FÖRDERUNG NACH LÄNDERGRUPPEN	7
4	DATEN UND FAKTEN	7

Statistische Auswertung

Auswertung der Ausschreibungen HORIZON-CL4-2021-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4), HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01 (Destination 6) mit Einreichungsfrist 21.10.2021

An den ersten drei Ausschreibungen zu digitalen Technologien in Horizont Europa mit gemeinsamer Einreichungsfrist 21.10.2021 beteiligten sich insgesamt 6.579 Antragstellende in 625 Anträgen. Aus den hieraus als förderwürdig begutachteten Anträgen werden 1.447 Projektbeteiligte in 135 Projekten mit 656,8 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ergebnisse der drei Ausschreibungen im Detail vorgestellt.

1 Zusammenfassung

- > Die ersten Ausschreibungen („Calls“) von Horizont Europa mit digitalen Förderthemen wurden am 22.06.2021 eröffnet, Einreichungsfrist war der 21.10.2021.
- > Im März 2022 legte die Europäische Kommission die Ergebnisse der „digitalen“ Ausschreibungen vor: HORIZON-CL4-2021-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4) und HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01 (Destination 6).
- > In den drei Ausschreibungen gab es 46 Themen mit folgendem inhaltlichen Fokus: „World Leading Data and Computing Technologies“, „Digital and Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for The Green Deal“ und „A Human-Centred and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies“.
- > Insgesamt beteiligten sich 6.579 Antragstellende aus 3.040 Organisationen in 625 Anträgen.¹
- > Von den 625 Anträgen wurden 430 als förderwürdig begutachtet. Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 135 Projekte mit 656,8 Mio. Euro gefördert.
- > Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 69% auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 23% auf „Innovation Actions“. Mit 8% entfällt ein kleiner Teil der Fördersumme auf „Coordination and Support Actions“ (CSA).
- > Mit 33% kommt ein Drittel der Förderung der Privatwirtschaft zu Gute, gefolgt von 29% für Hochschulen und 26% für Forschungsorganisationen.

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

2 Auswertung Anträge

2.1 Begutachtungstatus Ausschreibungen

Fokus der drei Ausschreibungen sind „World Leading Data and Computing Technologies“ (Destination 3 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2021-DATA-01), „Digital and Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for The Green Deal“ (Destination 4 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01) und „A Human-Centred and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies“ (Destination 6 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01). Das folgende Diagramm zeigt den Begutachtungstatus der eingereichten Anträge je Ausschreibung.

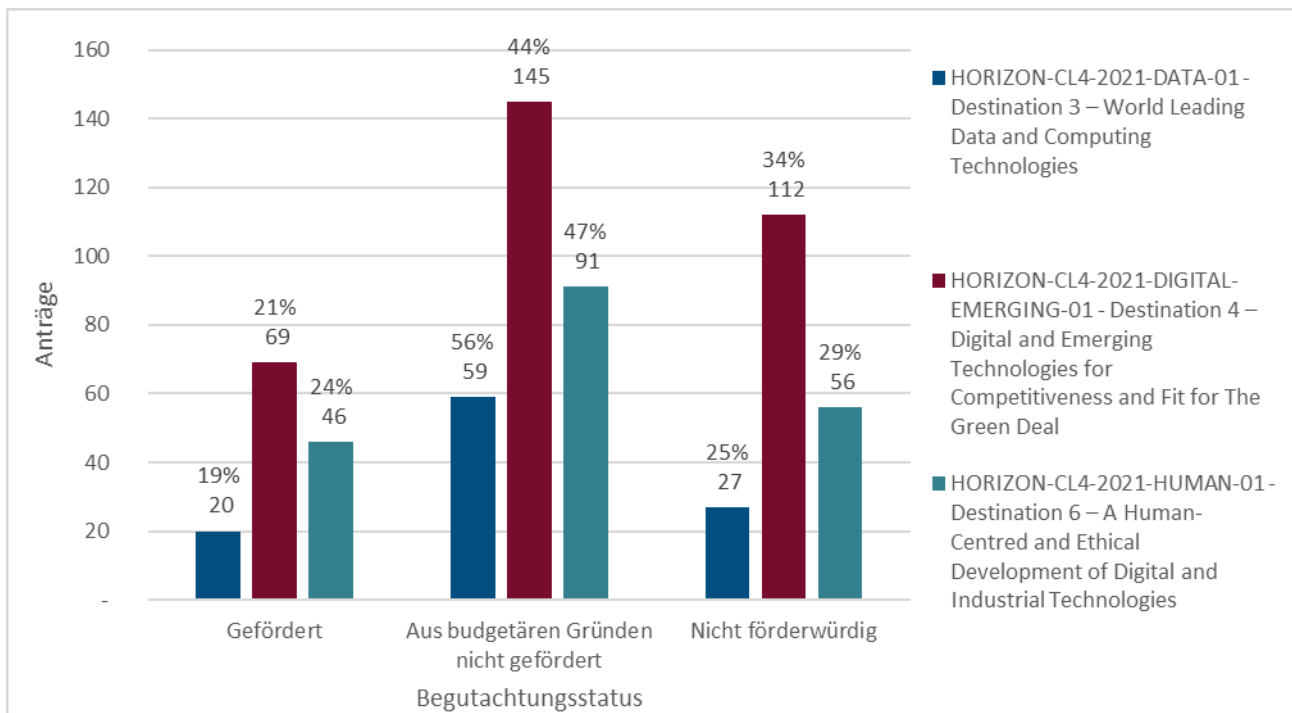


Abbildung 1: Begutachtungstatus der Anträge je Ausschreibung

2.2 Förderersummen nach Ausschreibungen

Über das größte Budget verfügt die Ausschreibung HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4, 303,5 Mio. Euro), gefolgt von den Ausschreibungen HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01 (Destination 6, 215,0 Mio. Euro) und HORIZON-CL4-2021-DATA-01 (Destination 3, 138,3 Mio. Euro).

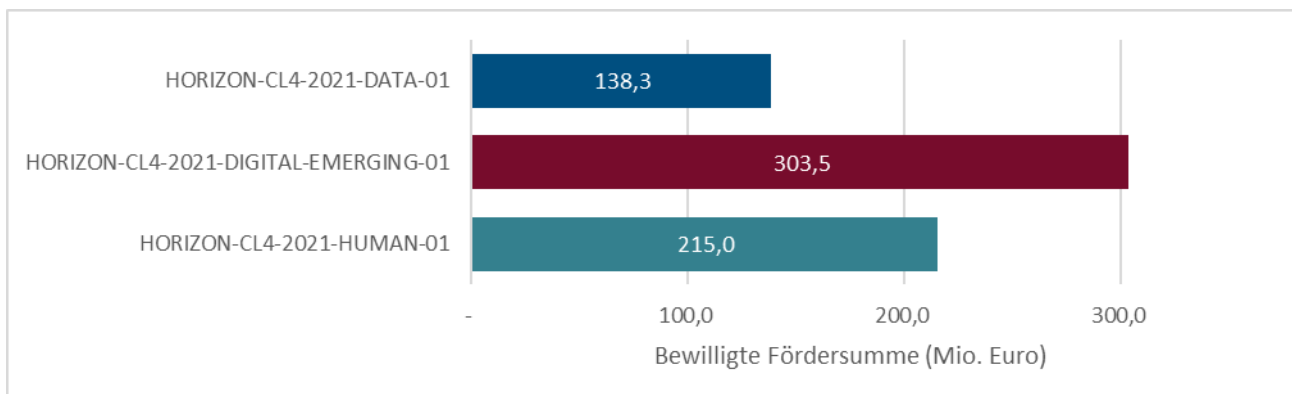


Abbildung 2: Bewilligte Fördermittel der Ausschreibungen

2.3 Fördersummen nach Förderschwerpunkten

Entsprechend der Größe der Ausschreibungen werden die meisten Themen in der Destination 4, gefolgt von Destination 6 und Destination 3 gefördert. Das folgende Diagramm stellt die bewilligten Fördermittel nach den Förderschwerpunkten der Destinations, den sogenannten „Sections“, dar.

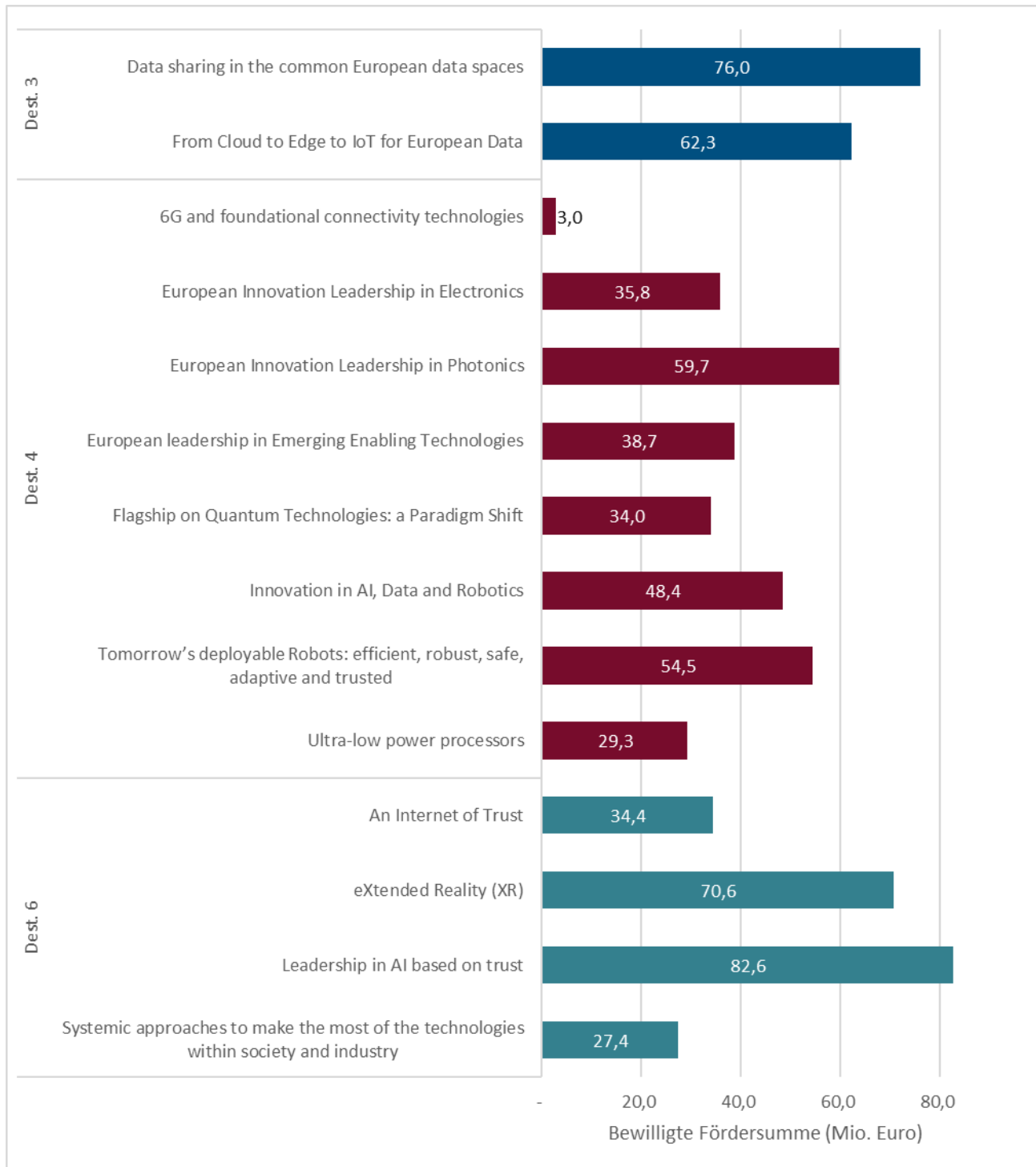


Abbildung 3: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Förderschwerpunkten („Destinations“ / „Sections“)

2.4 Förderung nach Maßnahmentypen

In den drei Ausschreibungen wurden größtenteils „Research and Innovation Actions“ (RIA) ausgeschrieben, auf die zwei Drittel der Fördermittel entfallen. Ein knappes Viertel der Fördermittel fließt in „Innovation Actions“ (IA), 8% wurden für „Coordination and Support Actions“ (CSA) bewilligt.

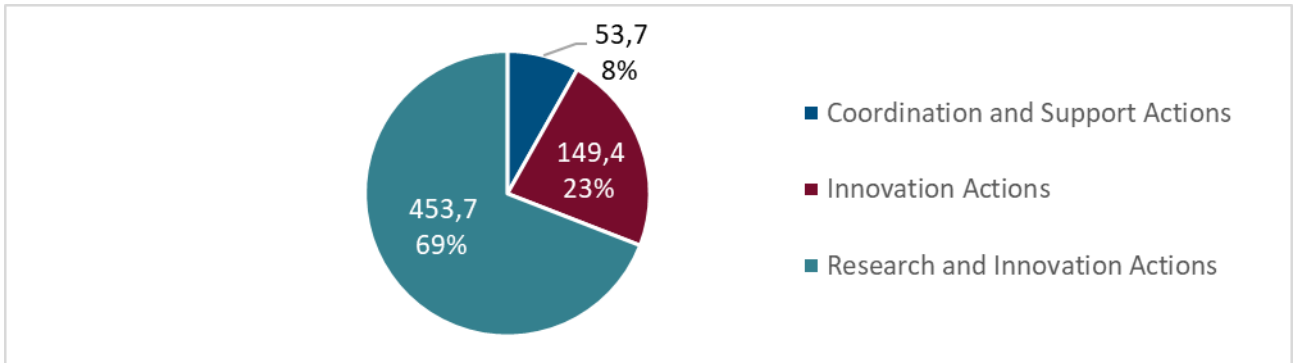


Abbildung 4: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

2.5 Durchschnittswerte geförderter Projekte

In den 135 geförderten Projekten wurden 1.447 Partner mit 656,8 Mio. Euro gefördert. Die durchschnittliche Förderung je Projekt beläuft sich damit auf 4,9 Mio. Euro, wobei CSA-Maßnahmen im Durchschnitt nur 2,7 Mio. Euro erhalten. Die durchschnittliche Anzahl von Konsortialpartnern je Projekt beträgt bei allen Maßnahmentypen 10 bis 11 Partner.

Durchschnittlich liegt die Fördersumme je Partner bei RIA- und IA-Maßnahmen bei knapp 0,5 Mio. Euro und bei 0,23 Mio. Euro im Fall von CSA-Maßnahmen. Auch die durchschnittlichen Fördersummen gewichtet nach Partnerzahl und Laufzeit unterscheiden sich nach Maßnahme beträchtlich. Die durchschnittliche Laufzeit liegt bei RIA/IA bei 38-39 Monaten, für CSA-Maßnahmen bei 34 Monaten.

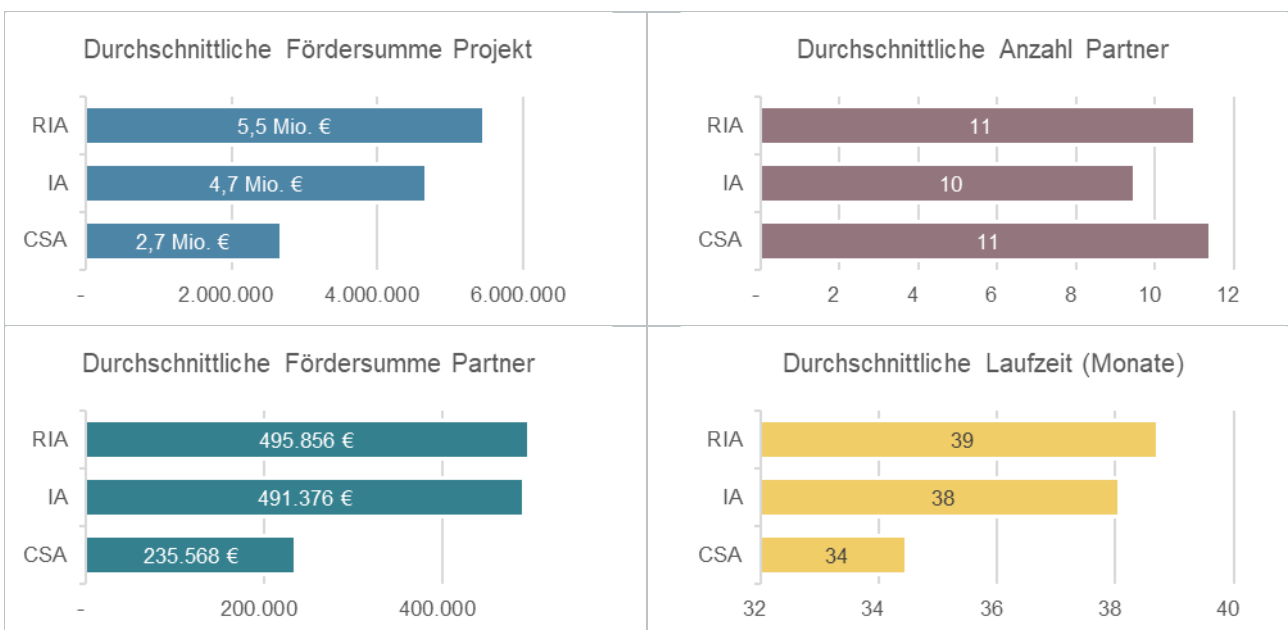


Abbildung 5: Durchschnittswerte nach Maßnahmentyp: Fördermittel je Projekt/Partner, Konsortialgröße, Laufzeit

3 Auswertung Antragsbeteiligungen

3.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den 656,8 Mio. Euro wurde mit einem Drittel der Fördermittel (32,9%) der größte Anteil für die Privatwirtschaft bewilligt, gefolgt von Hochschulen (29,3%) und Forschungsorganisationen (26,1%).

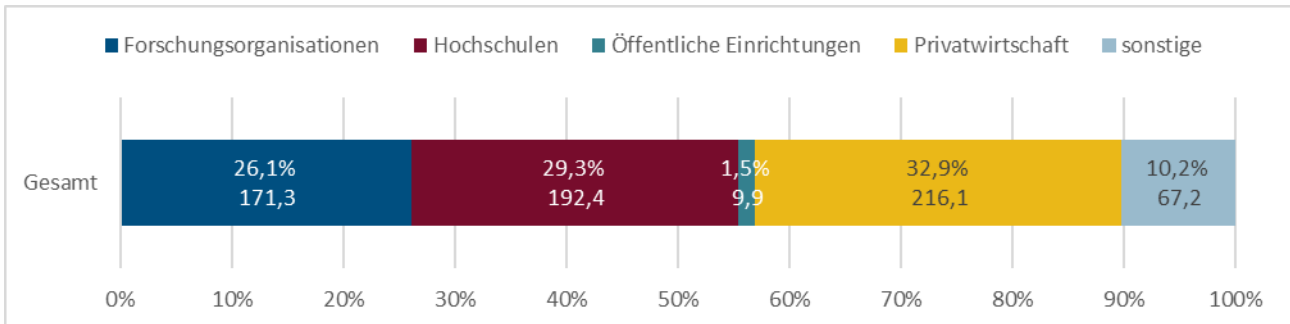


Abbildung 6: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Organisationstypen

3.2 Förderung nach Ländergruppen

Von den insgesamt bewilligten 656,8 Mio. Euro Fördermitteln entfallen 596,3 Mio. Euro auf die EU-Mitgliedstaaten. Für Assoziierte Staaten mit in Kraft getretenem Assoziierungsabkommen wurden 15,9 Mio. Euro bewilligt.

Weitere 43,2 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 dessen Unterzeichnung die bewilligten Fördermittel erhält.

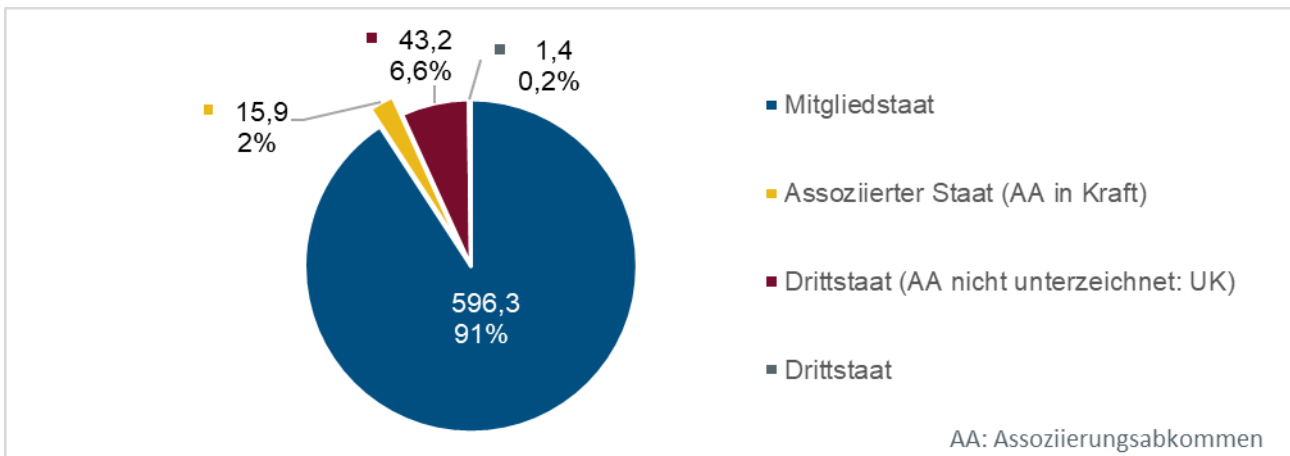


Abbildung 7: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Ländergruppen

4 Daten und Fakten

Datenbasis CERF-Report der Europäischen Kommission zu den Ausschreibungen HORIZON-CL4-2021-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2021-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4) und HORIZON-CL4-2021-HUMAN-01 (Destination 6)

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: 31.03.2022 / FS