



## Digitale Technologien – Statistische Auswertung zu Ausschreibungen mit Einreichungsfrist 05.04.2022 unter Horizont Europa

HORIZON-CL4-2022-DATA-01, HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01,  
HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ÜBERBLICK</b> .....	<b>4</b>
	2.1 ANTRÄGE IM ÜBERBLICK.....	4
	2.2 ANTRAGSBETEILIGUNGEN IM ÜBERBLICK .....	4
<b>3</b>	<b>AUSWERTUNG ANTRÄGE</b> .....	<b>5</b>
	3.1 BEGUTACHTUNGSSTATUS AUSSCHREIBUNGEN .....	5
	3.2 FÖRDERERSUMMEN NACH AUSSCHREIBUNGEN.....	5
	3.3 FÖRDERSUMMEN NACH FÖRDERSCHWERPUNKTEN.....	6
	3.4 FÖRDERUNG NACH MAßNAHMENTYPEN.....	7
	3.5 DURCHSCHNITTSWERTE GEFÖRDERTER PROJEKTE .....	7
<b>4</b>	<b>AUSWERTUNG ANTRAGSBETEILIGUNGEN</b> .....	<b>8</b>
	4.1 FÖRDERUNG NACH ORGANISATIONSTYPEN.....	8
	4.2 FÖRDERUNG NACH LÄNDERGRUPPEN .....	8
<b>5</b>	<b>DATEN UND FAKTEN</b> .....	<b>8</b>

# Statistische Auswertung

Auswertung der Ausschreibungen HORIZON-CL4-2022-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4), HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01 (Destination 6) mit Einreichungsfrist 05.04.2022

**An den ersten drei Ausschreibungen zu digitalen Technologien in Horizont Europa mit gemeinsamer Einreichungsfrist 05.04.2022 beteiligten sich insgesamt 5.058 Antragstellende in 401 Anträgen. Aus den hieraus als förderwürdig begutachteten Anträgen werden 825 Projektbeteiligte in 62 Projekten mit 384,5 Mio. Euro gefördert. In diesem Dokument werden die Ergebnisse der drei Ausschreibungen im Detail vorgestellt.**

## 1 Zusammenfassung

- > Am 1. Juli 2022 legte die Europäische Kommission die Ergebnisse der zweiten großen Ausschreibungsreihe digitaler Themen unter Horizont Europa vor.
- > Die drei Ausschreibungen HORIZON-CL4-2022-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4) und HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01 (Destination 6) wurden am 23.11.2021 eröffnet, Einreichungsfrist war der 05.04.2022.
- > In den drei Ausschreibungen gab es 16 Themen (Topics) mit folgendem inhaltlichen Fokus: „World Leading Data and Computing Technologies“ (5 Topics), „Digital and Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for The Green Deal“ (6 Topics) und „A Human-Centred and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies“ (5 Topics).
- > Insgesamt beteiligten sich 5.058 Antragstellende aus 2.625 Organisationen in 401 Anträgen.<sup>1</sup>
- > Von den 401 Anträgen wurden 283 als förderwürdig begutachtet. Auf Grund des beschränkten Budgets werden davon 62 Projekte mit 384,5 Mio. Euro gefördert.
- > Von den bewilligten Fördermitteln entfallen 81% auf „Research and Innovation Actions“ (RIA), weitere 18% auf „Innovation Actions“. Ein kleiner Teil von 1% entfällt auf „Coordination and Support Actions“ (CSA).
- > Mit 40,5 % kommt der weitaus größte Anteil der Fördermittel der Privatwirtschaft zu Gute, gefolgt von je rund einem Viertel für Forschungsorganisationen (25,5%) und Hochschulen (24,7%).

---

<sup>1</sup> Eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge.

## 2 Überblick

### 2.1 Anträge im Überblick

Insgesamt wurden 401 Anträge eingereicht<sup>2</sup>, von denen über zwei Drittel (283 Anträge) als förderwürdig begutachtet wurden. Auf Grund des beschränkten Budgets wird nur rund jeder siebte Antrag (62 Projekte) gefördert (Erfolgsquote 15,5%). Die bewilligte Fördersumme beläuft sich auf 384,5 Mio. Euro. Mehr als zwei Drittel aller Anträge (70%) hat mindestens eine Beteiligung von Antragstellenden deutscher Organisationen. Anträge mit Partnern aus Deutschland haben dabei im Durchschnitt eine höhere Erfolgsquote (17,5%) als Anträge ohne Beteiligung von Antragstellenden deutscher Organisationen (10,7%).

Anträge	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro)	Begutachtungsfähige Anträge	Förderwürdige Anträge	Geförderte Projekte	Erfolgsquote
Anträge gesamt	384,5 Mio. €	401	283	62	15,5%
Antrag mit DE-Beteiligung	319,0 Mio. €	280	202	49	17,5%
Antrag ohne DE-Beteiligung	65,5 Mio. €	121	81	13	10,7%

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

### 2.2 Antragsbeteiligungen im Überblick

Insgesamt beteiligten sich 5.058 Antragstellende in den 401 begutachtungsfähigen Anträgen (also rund 13 Antragstellende je Antrag). 825 der 5.058 Antragsbeteiligungen waren erfolgreich. Aus Deutschland stammen 587 Antragsbeteiligungen, von denen 115 erfolgreich waren. Insgesamt erhalten Antragstellende deutscher Organisationen 59,8 Mio. Euro. Die Erfolgsquote<sup>3</sup> von Antragstellenden aus Deutschland liegt mit 19,6% über dem Durchschnitt von 16,3%.

Antragsbeteiligungen	Bewilligte Fördersumme (Mio. Euro) Projektpartner	Begutachtungsfähige Antragsbeteiligungen	Förderwürdige Antragsbeteiligungen	Erfolgreiche Antragsbeteiligungen	Erfolgsquote
Alle	384,5 Mio. €	5.058	3.641	825	16,3%
EU27	354,2 Mio.	4.376	3.178	729	16,7%
Deutschland	59,8 Mio. €	587	426	115	19,6%

Tabelle 2: Antragsbeteiligungen gesamt, EU27 und Deutschland im Überblick

<sup>2</sup> Eingereichte Anträge im Sinne begutachtungsfähiger Anträge, d.h. exklusive zurückgezogene und ungültige Anträge.

<sup>3</sup> Erfolgsquote: Anteil erfolgreicher an begutachtungsfähigen Anträgen bzw. Antragsbeteiligungen.

### 3 Auswertung Anträge

#### 3.1 Begutachtungstatus Ausschreibungen

Fokus der drei Ausschreibungen sind „World Leading Data and Computing Technologies“ (Destination 3 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2022-DATA-01), „Digital and Emerging Technologies for Competitiveness and Fit for The Green Deal“ (Destination 4 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01) und „A Human-Centred and Ethical Development of Digital and Industrial Technologies“ (Destination 6 – Ausschreibung HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01). Das folgende Diagramm zeigt den Begutachtungstatus der eingereichten Anträge je Ausschreibung.

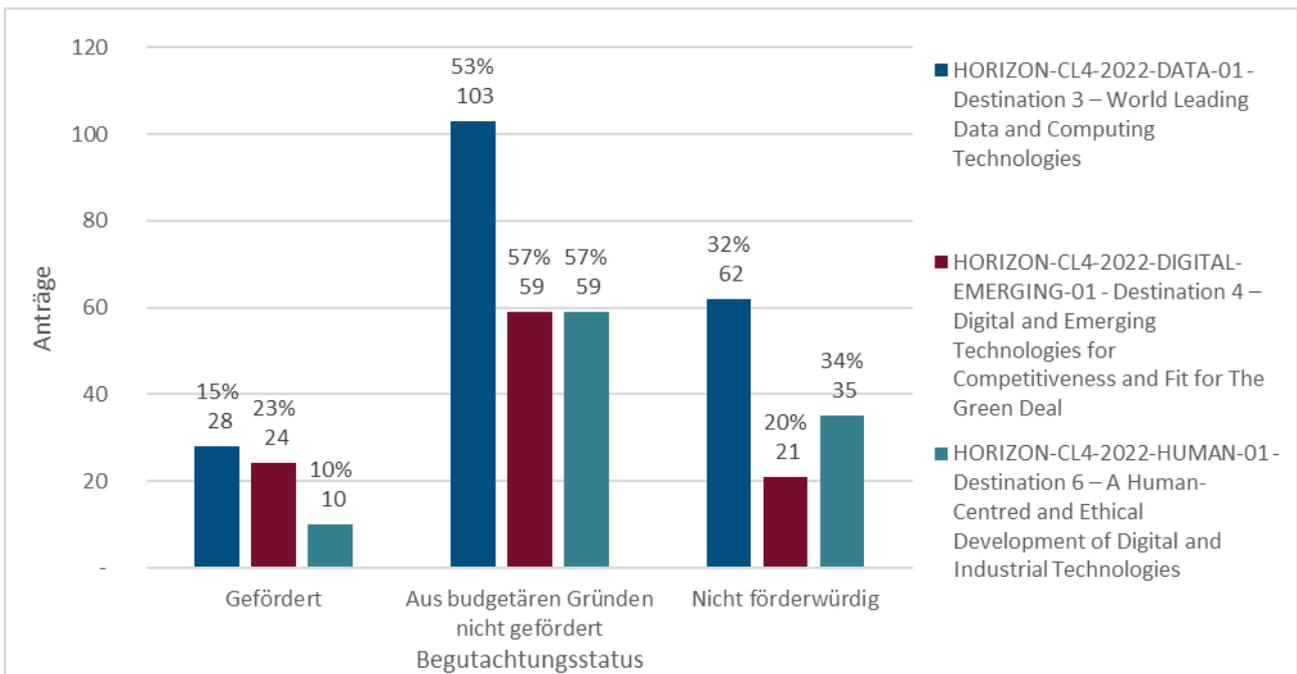


Abbildung 1: Begutachtungstatus der Anträge je Ausschreibung

#### 3.2 Förderersummen nach Ausschreibungen

Über das größte bewilligte Budget verfügt die Ausschreibung HORIZON-CL4-2022-DATA-01 (Destination 3 – 193,3 Mio. Euro), gefolgt von den Ausschreibungen HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4 – 117,8 Mio. Euro) und HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01 (Destination 6 – 68,4 Mio. Euro).

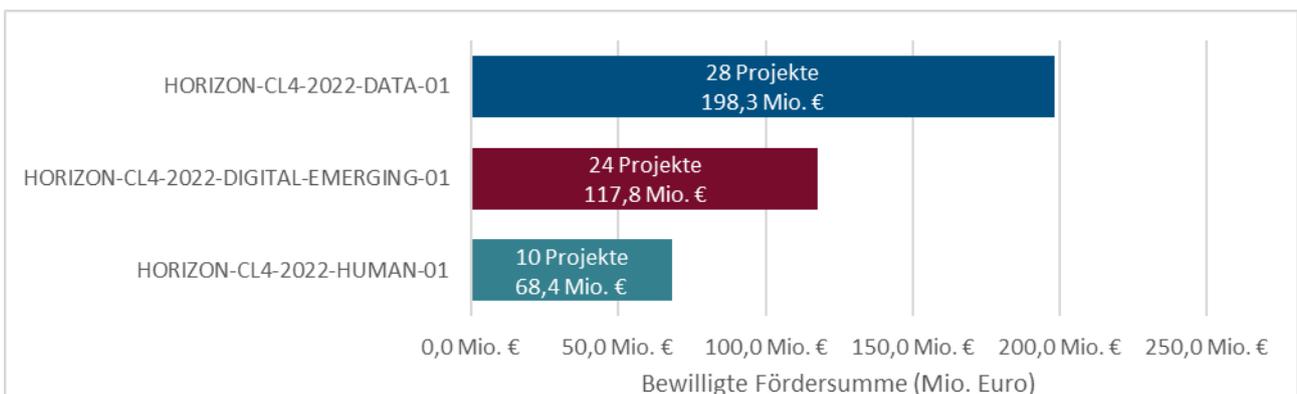


Abbildung 2: Bewilligte Fördermittel der Ausschreibungen

### 3.3 Fördersummen nach Förderschwerpunkten

Entsprechend der Größe der Budgets werden mit 28 Projekten die meisten Projekte in der Destination 3 gefördert, gefolgt von 24 Projekten in Destination 4 und 10 Projekten in Destination 6. Das folgende Diagramm stellt die bewilligten Fördermittel nach den Förderschwerpunkten der Destination, den sogenannten „Sections“, dar. – Im Anhang dieses Berichtes werden die Anträge detailliert aufgeschlüsselt, einmal nach Destination/Section, einmal nach Ausschreibung/Topic.

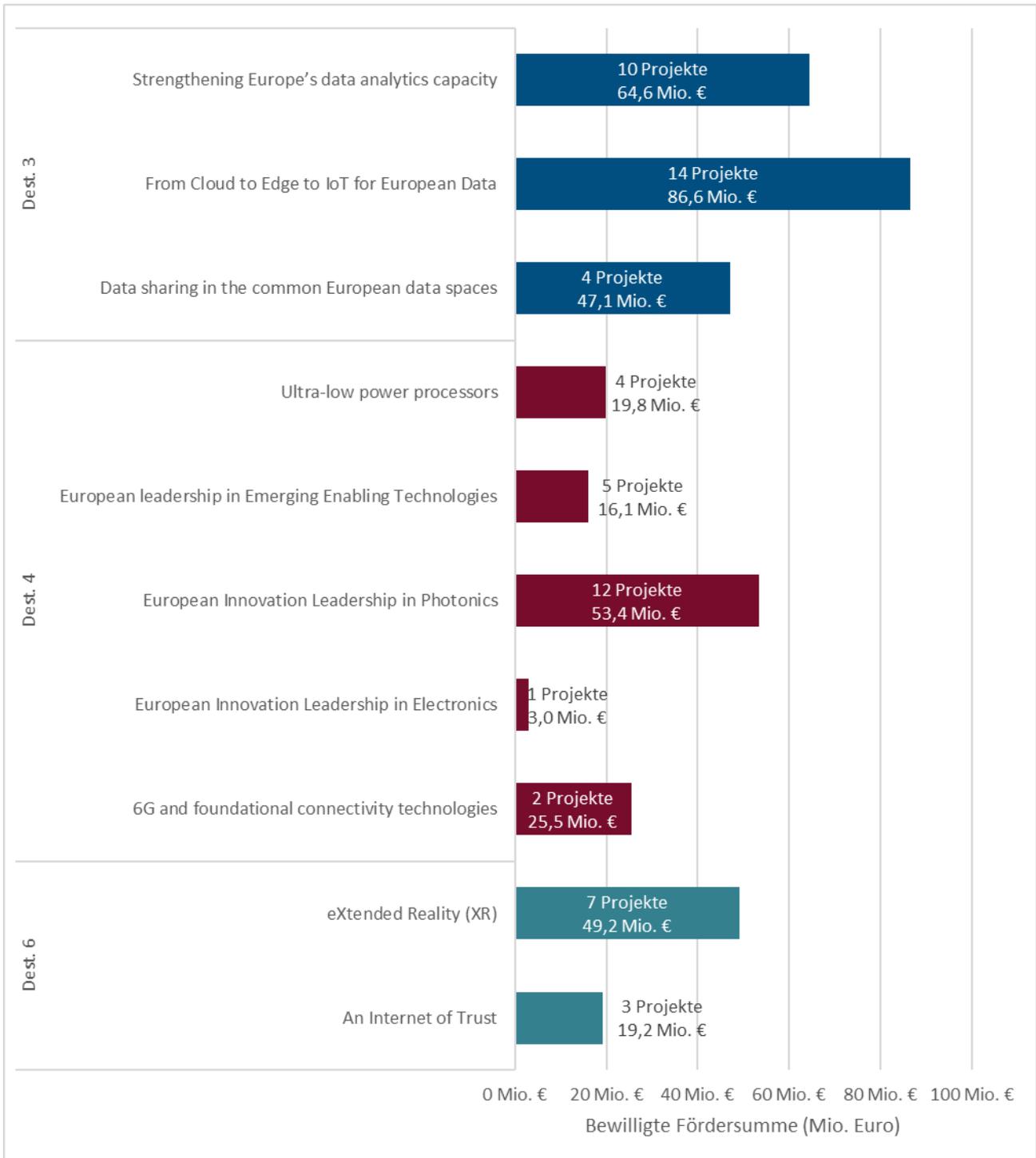


Abbildung 3: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Förderschwerpunkten („Destinations“ / „Sections“)

### 3.4 Förderung nach Maßnahmentypen

In den drei Ausschreibungen wurden größtenteils „Research and Innovation Actions“ (RIA) ausgeschrieben, auf die vier Fünftel der Fördermittel entfallen. Ein knappes Fünftel der Fördermittel fließt in „Innovation Actions“ (IA), nur 1% wurden für „Coordination and Support Actions“ (CSA) bewilligt.

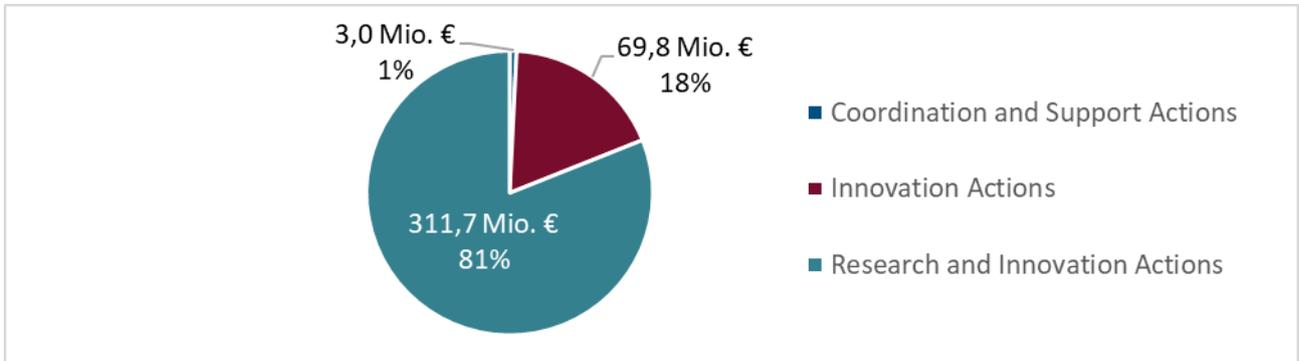


Abbildung 4: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Maßnahmentyp

### 3.5 Durchschnittswerte geförderter Projekte

Wie in Kapitel 2 „Überblick“ dargestellt, wurden in den 62 geförderten Projekten 825 Partner mit 384,5 Mio. Euro gefördert. Die durchschnittliche Förderung je RIA-Projekt beläuft sich auf 5,8 Mio. Euro, im Fall von IA-Projekten auf 10,0 Mio. Euro und bei CSA-Projekten auf 3,0 Mio. Euro. Die durchschnittliche Anzahl von Konsortialpartnern in RIA-Projekten liegt bei 12 Partnern, in IA-Projekten bei 19 Partnern und in CSA-Projekten bei 24 Partnern. Durchschnittlich liegt die Fördersumme je Partner bei RIA- und IA-Maßnahmen bei rund 0,5 Mio. Euro und bei 0,12 Mio. Euro im Fall von CSA-Maßnahmen. Die durchschnittliche Laufzeit liegt bei RIA/IA bei 38-39 Monaten, für CSA-Maßnahmen bei 36 Monaten. Die durchschnittlichen Fördersummen gewichtet nach Partnerzahl und Laufzeit unterscheiden sich nach Maßnahme beträchtlich und liegen bei 3.470 Euro/Monat je Partner bei CSA und rund 12.000-13.000 Euro/Monat je Partner bei RIA- und IA-Projekten (ohne Abbildung).

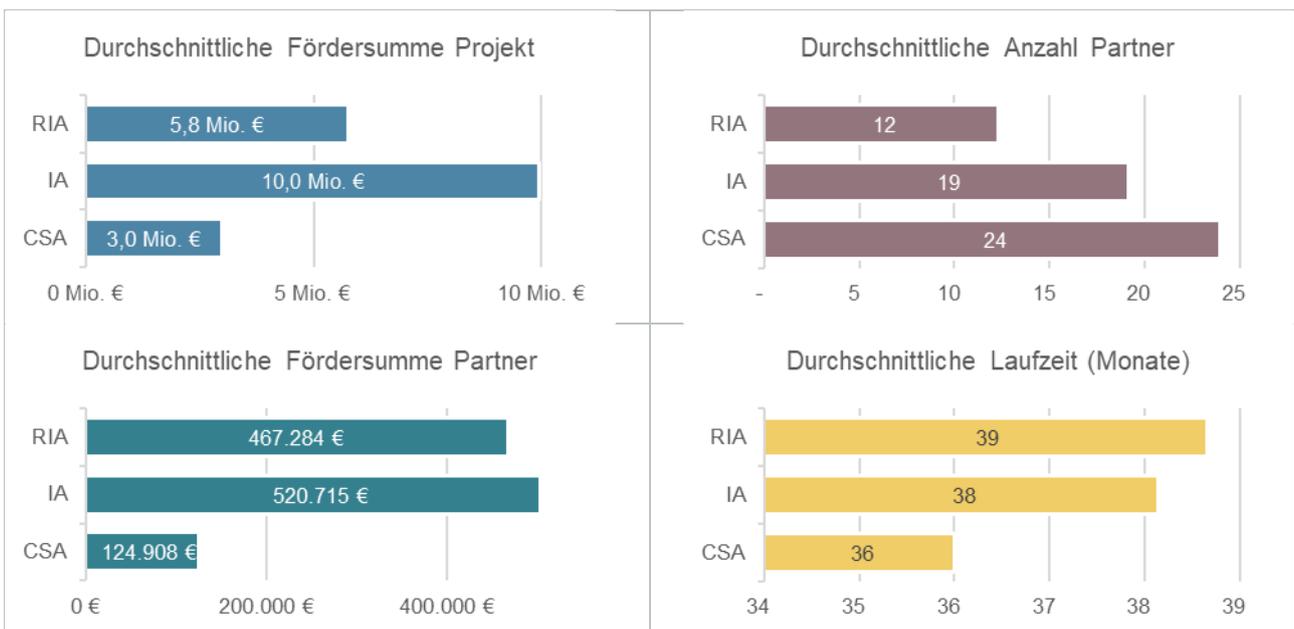


Abbildung 5: Durchschnittswerte nach Maßnahmentyp: Fördermittel je Projekt/Partner, Konsortialgröße, Laufzeit

## 4 Auswertung Antragsbeteiligungen

### 4.1 Förderung nach Organisationstypen

Von den 384,5 Mio. Euro wurde mit zwei Fünftel der Fördermittel (40,5%) der größte Anteil für die Privatwirtschaft bewilligt, gefolgt von Forschungsorganisationen (25,5%) und Hochschulen (24,7%).

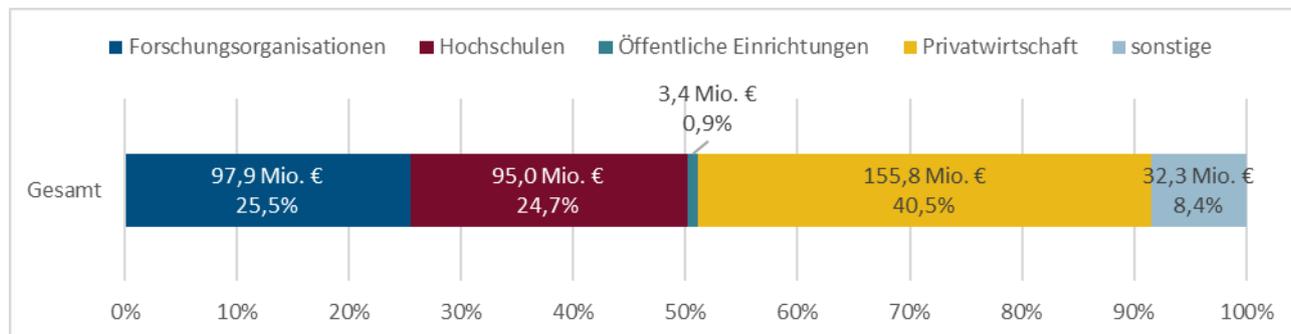


Abbildung 6: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Organisationstypen

### 4.2 Förderung nach Ländergruppen<sup>4</sup>

Von den insgesamt bewilligten 384,5 Mio. Euro Fördermitteln entfallen 354,2 Mio. Euro auf die EU-Mitgliedstaaten. Für Assoziierte Staaten wurden 11,1 Mio. Euro bewilligt. Weitere 17,7 Mio. Euro wurden für das Vereinigte Königreich reserviert, welches zum Begutachtungszeitpunkt mit ausstehender Unterzeichnung eines Assoziierungsabkommens den Status als Drittstaat innehat und nur im Fall erfolgreicher Assoziierung die bewilligten Fördermittel erhält.

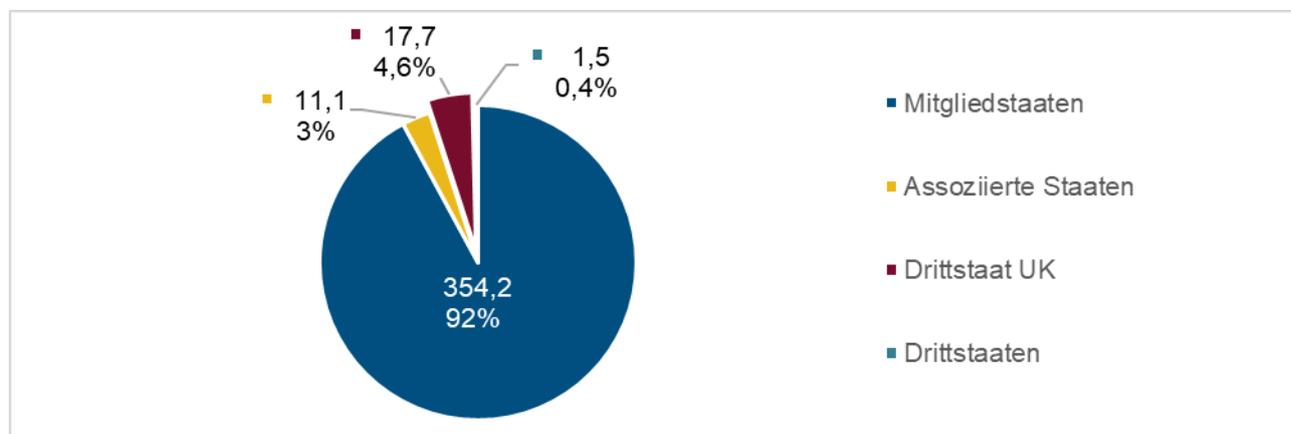


Abbildung 7: Bewilligte Fördermittel (Mio. Euro) nach Ländergruppen

## 5 Daten und Fakten

Datenbasis

CERF-Report der Europäischen Kommission zu den Ausschreibungen HORIZON-CL4-2022-DATA-01 (Destination 3), HORIZON-CL4-2022-DIGITAL-EMERGING-01 (Destination 4) und HORIZON-CL4-2022-HUMAN-01 (Destination 6) vom 1. Juli 2022

<sup>44</sup> Association Agreement Status: [https://ec.europa.eu/info/files/horizon-europe-association-agreements-status\\_en](https://ec.europa.eu/info/files/horizon-europe-association-agreements-status_en)

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: 23.08.2022 / FS