

Antwort

der Bundesregierung

**auf die Kleine Anfrage der Abgeordneten Leif-Erik Holm, Dr. Malte Kaufmann, Enrico Komning, weiterer Abgeordneter und der Fraktion der AfD
– Drucksache 20/11932 –**

Zuwendungen und Ausgaben des Bundes aus dem Einzelplan 0901 im Jahr 2024 – Digitale Agenda sowie Luft und Raumfahrt

Vorbemerkung der Fragesteller

Gegenstand der Zuwendungen des Bundes ist die finanzielle Unterstützung von nichtstaatlichen Maßnahmen und Institutionen außerhalb der Staatsverwaltung, an denen der Bund ein erhebliches Interesse hat. Zentrale Normen des Zuwendungsrechts sind § 23 der Bundeshaushaltsordnung (BHO) und § 44 BHO in Verbindung mit den entsprechend erlassenen Verwaltungsvorschriften, daneben ist aber auch das Verfassungsrecht, insbesondere das Rechtsstaatsprinzip von Relevanz (vgl. Müller/Richter/Ziekow, Handbuch des Zuwendungsrechts, A. Grundlagen, Randnummern 1 ff.).

Zuwendungen, die aus Mitteln des Einzelplans 09 gewährt werden, haben den Zweck, die wirtschaftspolitischen Ziele der Bundesregierung zu unterstützen. Hierzu gehört das Setzen von Impulsen für ein dauerhaftes, tragfähiges Wachstum und Wohlstand.

1. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 683 21 „Entwicklung digitaler Technologien“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 1 wird verwiesen.*

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/12241 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

2. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 686 22 „Mittelstand Digital“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 1 wird verwiesen.*

3. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 686 24 „Initiative Industrie 4.0“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 2 wird verwiesen.*

4. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 686 25 „Investitionsförderung für KMU“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Die Förderrichtlinie „Digital Jetzt – Investitionsförderung für KMU“ war gemäß Nummer 7 der Richtlinie bis zum 31. Dezember 2023 befristet. Im angefragten Zeitraum wurden daher keine Zuwendungen gewährt.

5. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 686 26 „Souveräne Dateninfrastruktur und Künstliche Intelligenz“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Im erfragten Zeitraum wurden keine Zuwendungen gewährt.

6. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 892 23 „IPCEI Cloud und Datenverarbeitung“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 3 wird verwiesen.*

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/12241 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

7. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 893 21 „Innovationsquartier Oldenburg“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Im erfragten Zeitraum wurden keine Zuwendungen gewährt.

8. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 683 31 „Forschungsförderung von Technologievorhaben der zivilen Luftfahrt – Förderung von Einzelvorhaben“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 4 wird verwiesen.*

9. Welche Zuwendungen wurden bisher im Jahr 2024 aus dem Haushaltstitel 0901 683 32 „Nationales Programm für Weltraum und Innovation – Forschungs- und Entwicklungsvorhaben“ gewährt (bitte nach Förderkennzeichen, Projektträger, Zuwendungsart, Zuwendungsempfänger, Thema bzw. Titel des geförderten Projekts oder Programms, Gesamtförderzeitraum und Höhe der Zuwendung aufschlüsseln sowie Fördergrundlage angeben)?

Auf die Übersicht in der Anlage 5 wird verwiesen.*

* Von einer Drucklegung der Anlage wird abgesehen. Diese ist auf Bundestagsdrucksache 20/12241 auf der Internetseite des Deutschen Bundestages abrufbar.

Haushaltstitel	Förderkennzeichen	Projektträger	Zuwendungssart	Zuwendungsempfänger	Thema / Titel	Gesamtförderzeitraum	Höhe der Zuwendung -Euro-	Fördergrundlage
0901/68321	01MQ24001	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR-PT)	Projektförderung	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Quanten-Computing Innovationskonzepte / WebMarQC	1. Juni 2024 bis 31. Dezember 2024	247.928,87	Förderbekanntmachung „Quanten-Computung“
0901/68321	01MN24001	DLR PT	Projektförderung	acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V.	GreenTech Innovationskonzepte / DigiEnabler	1. Mai 2024 bis 30. September 2024	211.852,80	Förderbekanntmachung "GreenTech Innovationswettbewerb - Digitale Technologien als Schlüssel für die ökologische Transformation der Wirtschaft"
0901/68321	01MC24001A	DLR PT	Projektförderung	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	5G-Campusnetze Innovationskonzepte / DigiCare2030	15. Juni 2024 bis 14. Dezember 2024	493.434,86	Förderbekanntmachung "Campusnetzwerke auf Basis von 5G-Kommunikationstechnologien einschließlich OpenRAN-Ansätzen"
0901/68321	01MC24001B	DLR PT	Projektförderung	Charité - Universitätsmedizin Berlin	5G-Campusnetze Innovationskonzepte / DigiCare2030	15. Juni 2024 bis 14. Dezember 2024	485.671,39	Förderbekanntmachung "Campusnetzwerke auf Basis von 5G-Kommunikationstech

								nologien einschließlich OpenRAN-Ansätzen"
0901/683 21	01MP24001A	DLR PT	Projektförderung	Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule (RWTH) Aachen	Investitionsgesetz Kohleregionen / upBUS	1. Mai 2024 bis 30. September 2026	3.262.468,10	Förderprogramm Entwicklung digitaler Technologien
0901/686 22	01MF21001A	DLR-PT	Projektförderung	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Hannover, Teilvorhaben: LUH	1. Juni 2024 bis 31. Mai 2026	1.790.481,94	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21001B	DLR-PT	Projektförderung	IPH - Institut für Integrierte Produktion Hannover gemeinnützige Gesellschaft mbH	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Hannover Teilvorhaben: IPH	1. Juni 2024 bis 31. Mai 2026	323.685,16	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen

								Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21001C	DLR-PT	Projektförderung	Industrie- und Handelskammer Lüneburg-Wolfsburg	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Hannover, Teilvorhaben: IHKN	1. Juni 2024 bis 31. Mai 2026	35.688,39	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21001D	DLR-PT	Projektförderung	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Hannover, Teilvorhaben TU Braunschweig	1. Juni 2024 bis 31. Mai 2026	200.044,41	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche

								Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21002A	DLR-PT	Projektförderung	Zentralverband des Deutschen Handwerks	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk Teilvorhaben: Gesamtprojektsteuerung und Kommunikation	1. Juli 2024 bis 30. Juni 2026	438.739, 47	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21002B	DLR-PT	Projektförderung	Verein zur Förderung des Heinz-Piest-Instituts für Handwerkstechnik an der Leibniz Universität Hannover e. V.	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk Teilvorhaben: Transfer und Evaluierung	1. Juli 2024 bis 30. Juni 2026	389.997, 96	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)

0901/ 68622	01MF21002C	DLR-PT	Projektförderung	Bundestechnologiezentrum für Elektro- und Informationstechnik e.V.	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk SmartX und IT-Sicherheit	1. Juli 2024 bis 30. Juni 2026	237.860,00	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21002D	DLR-PT	Projektförderung	Service GmbH der Handwerkskammer Koblenz	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk Teilprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum Handwerk - Service GmbH	1. Juli 2024 bis 30. Juni 2026	1.429.339,70	Förderbekanntmachung für ein bundesweites „Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
0901/ 68622	01MF21002E	DLR-PT	Projektförderung	Zentralstelle für die Weiterbildung im	Verbundprojekt: Mittelstand-Digital Zentrum	1. Juli 2024 bis 30. Juni 2026	438.739,47	Förderbekanntmachung für ein bundesweites

				Handwerk (ZWH) e.V.	Handwerk, Teilvohaben: Information und Qualifizierung			„Netzwerk Mittelstand-Digital“ (Netzwerk aus Zentren zum Transfer von neuen Technologien und digitalen Anwendungen für die Digitalisierung und überbetriebliche Vernetzung in der Wirtschaft)
--	--	--	--	------------------------	----------------------------------------------------------------	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titel	FKZ	Projektträger	Zuwendungsart	Zuwendungsempfänger	Thema	Beginn	Ende	Gesamtwendung -Euro-	Fördergrundlage
0901 686 24	13I40 V014 A	Verein Deutscher Ingenieure – Technologie zentrum (VDI TZ)	Projektför- derung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Analyse evolutionärer und disruptiver Innovationen für zukunftsfähige Ganzheitliche Produktionssysteme in der Automobilindustrie (NewLean)	1. Mai 2024	31. Deze- mber 2024	924.660, 00	Initiativprojekt der Plattform Industrie 4.0
0901 686 24	13MX 001A	VDI TZ	Projektför- derung	Siemens Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Shopfloor Anwendungen in Factory-X	1. Janua- r 2024	30. Juni 2026	12.769.7 78,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001B	VDI TZ	Projektför- derung	BASF SE	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Kollaborative Informationslogistik	1. Febru- ar 2024	30. Juni 2026	246.776, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001C	VDI TZ	Projektför- derung	Catena-X Automotive Network e.V.	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Entwicklung von Kernel-Basisdiensten und	1. Janua- r 2024	30. Juni 2026	3.774.51 0,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

					Etablierung einer Factory-X-Datenökosystems-Betriebsumgebung sowie einer Manufacturing-X-Governance-Struktur				und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001D	VDI TZ	Projektförderung	DMG MORI Digital GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Anwendungen in Datenräumen für Werkzeugmaschinen bei DMG MORI Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie – die Ausrüster von Fabriken weltweit	1. Januar 2024	20. Juni 2026	5.469.770,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001E	VDI TZ	Projektförderung	EPLAN GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Integriertes und kollaboratives Engineering der EPLAN GmbH & Co. KG in Factory-X	1. Februar 2024	30. Juni 2026	1.268.428,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001F	VDI TZ	Projektförderung	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Herstellerneutraler Beitrag zum Aufbau vernetzter Fabrikausrüstungen und Fabriken	1. Januar 2024	30. Juni 2026	6.186.114,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

über Unternehmensgrenzen hinweg
auf Basis von Open Source Prinzipien

0901 686 24	13MX 001G	VDI TZ	Projektför- derung	German Edge Cloud GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Entwicklung von Grundlagen für den wertschöpfungskettenübergreifende n Datenaustausch in Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	763.750, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001H	VDI TZ	Projektför- derung	Hilscher Gesellschaft für Systemautomation mit beschränkter Haftung	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Modulare Datendrehscheibe für den Mittelstand im Gesamtvorhaben Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	906.098, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001J	VDI TZ	Projektför- derung	igus GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: F-X konforme R- Erweiterungen der igus Software: smart plastics und Recycling- Plattform	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	130.838, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001K	VDI TZ	Projektför derung	Instawerk GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Verarbeitung dynamischer Shop-Floor Daten im On-Demand-Manufacturing mit Fokus auf der Kalkulation und Zuweisung von Fertigungskapazitäten	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	171.483, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001L	VDI TZ	Projektför derung	Universität Stuttgart	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Automatische Synchronisation heterogener Modelle über Engineering-Clouds	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	402.165, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001M	VDI TZ	Projektför derung	Lenze SE	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Integration von Produkt-Services und Lösungswerkzeugen von Lenze für Kunden IT-Systeme	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	149.130, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001N	VDI TZ	Projektför derung	Ruhr-Universität Bochum	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) -	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	272.420, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

Teilvorhaben: Erstellung von Informationsmodellen für die semantische Interoperabilität in digitalen Wertschöpfungsketten									
0901 686 24	13MX 001P	VDI TZ	Projektförderung	Open Industry 4.0 Alliance Implementation GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Aufgaben der Open Industry 4.0 Alliance Implementation GmbH in Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	727.158, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Q	VDI TZ	Projektförderung	Phoenix Contact GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Industrie 4.0 Datenlogistik im Lifecycle für Produktivsystemen (I40DaLiPro).	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	459.036, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001R	VDI TZ	Projektförderung	PAKIC GmbH technische Entwicklungen	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Pakic GmbH in der Rolle des Fabrikbetreibers und Anwenders der Factory-X Lösungen	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	341.454, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001S	VDI TZ	Projektför derung	RIF Engineering & Consulting GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Anwendung und Validierung von Product Carbon Management und Circular Economy in Mikrobrauerei	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	377.376, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001T	VDI TZ	Projektför derung	SAP SE	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Software für Fabrikaurüster und -betreiber zur datensouveränen Abwicklung von Mehrwertszenarien	1. Janua r 2024	30. Juni 2026	12.602.5 80,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001U	VDI TZ	Projektför derung	T-Systems International GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Skalierbare Basisdienste für Factory-X: Datenkonnektivität und Identitätsmanagement	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	1.110.40 0,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001V	VDI TZ	Projektför derung	Uhlmann Group Holding GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Datenvernetzte	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	747.320, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

					Wertschöpfung im Verpackungsmaschinenbau (Uhlmann Gruppe)				und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001W	VDI TZ	Projektför derung	Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA)	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Mittelstandsgerechte Datenraumentwicklung und Transfermaßnahmen zur Verbreitung der Ergebnisse aus Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	2.345.31 0,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001X	VDI TZ	Projektför derung	WITTENSTEIN SE	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: gearbo-X - intelligente Antriebstechnik der WITTENSTEIN SE in Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	572.430, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Y	VDI TZ	Projektför derung	Empolis Information Management GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Wissensmanagement im Datenraum (Wima-X)	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	428.398, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z A	VDI TZ	Projektför derung	Eviden Germany GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Applikationsentwicklung bzgl. Condition Monitoring led Services und Factory-X Kernel – Basisdienste	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	1.432.04 4,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z B	VDI TZ	Projektför derung	ESTAINIUM e.V.	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Standardisierung des Carbon Footprint Managements (PCM) bei Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	187.533, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z C	VDI TZ	Projektför derung	Berger Holding GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Integration von Komponenten für die ausrüstende Industrie in den Datenraum	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	645.888, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z D	VDI TZ	Projektför derung	inovex GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Anwendungsfall "Autonomous Operations-as-a- Service"	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	238.886, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z E	VDI TZ	Projektför derung	Scheer GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Aufbau und Koordination eines FX-Modelling Frameworks für die Beschreibung der Use-Cases in Prozessen, Daten und Organisationen	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	396.610, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z F	VDI TZ	Projektför derung	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Autonomie und Energieeffizienz in der vernetzten Produktion	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	990.385, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z G	VDI TZ	Projektför derung	Festo SE & Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Einsatz von digitalen Produkten, Tools und Lösungen der Automatisierungstechnik in der vernetzten Industrie.	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	1.499.49 2,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z H	VDI TZ	Projektför derung	SICK AG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Information Update	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	187.162, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

					and Change Service mit Fokus Komponentenlieferant Sensorik				und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001ZJ	VDI TZ	Projektför derung	Matchory GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Datenbasiertes Matchmaking von Firmenprofilen	1. März 2024	30. Juni 2026	496.906, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z K	VDI TZ	Projektför derung	ifm diagnostic gmbh	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Digitale Services im Bereich Condition Monitoring und Energiemanagement der ifm diagnostic gmbh	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	1.097.97 6,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001ZL	VDI TZ	Projektför derung	Software Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Konzeption der Referenzarchitektur des Use Cases Energy Consumption and Load Management sowie Use Case- spezifische Adaption von Daten- Konnektoren und Shared Services	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	302.790, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z M	VDI TZ	Projektför derung	soffico GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Aufbau interoperabler Konnektivitätslösungen im Factory-X Datenraum	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	205.377, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z N	VDI TZ	Projektför derung	Labs Network Industrie 4.0 e.V.	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Anforderungsmanagement, Demonstratorerstellung und prototypischer Transfer	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	696.312, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z P	VDI TZ	Projektför derung	MT Analytics GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Factory-X – Automatisierte Qualitätsanalyse	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	225.816, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z Q	VDI TZ	Projektför derung	SDFS Smarte Demonstrationsfab rik Siegen GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: KMU-zentrierte Anforderungsaufnahme und Demonstration in Factory-X	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	424.626, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z R	VDI TZ	Projektför derung	proALPHA GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: proALPHA ERP - Datenraumübergreifende Geschäftsprozesse	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	639.234, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z S	VDI TZ	Projektför derung	SCHUNK SE & Co. KG Spanntechnik Greiftechnik Automatisierungste chnik	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Factory-X Anwendungsfälle mit SCHUNK Beteiligung	1. Janua r 2024	30. Juni 2026	803.020, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z T	VDI TZ	Projektför derung	TRUMPF Werkzeugmaschine n SE + Co. KG	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Autonome Smart Factory	1. Janua r 2024	30. Juni 2026	4.894.51 4,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z U	VDI TZ	Projektför derung	Technologie- Initiative SmartFactory KL e.V.	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Smart Factory-X: Manufacturing and Equipment as a Service	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	2.560.98 2,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z V	VDI TZ	Projektför derung	Forschungsvereinigung Elektrotechnik beim ZVEI	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Beförderung des multilateralen Datenteilens in der Elektro- und Digitalindustrie über einen Datenraum für die ausrüstende Industrie	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	768.450, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z W	VDI TZ	Projektför derung	prenode GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Intelligente datenbasierte Unterstützung der Anlagenbedienung	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	813.666, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z X	VDI TZ	Projektför derung	TÜV SÜD Chemie Service GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: "Collaborative Information Logistics" Technische und geschäftsprozessliche Anforderungen sowie Demonstration der Informations- Logistik von der TÜV-SÜD Chemie Service GmbH	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	224.634, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 001Z Y	VDI TZ	Projektför derung	August-Wilhelm Scheer Institut für digitale Produkte und Prozesse gGmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Anwendungsspezifische Referenzarchitekturentwicklung sowie Gestaltung der Referenzarchitekturtemplates für die Use Cases Circular Economy und Traceability	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	910.647, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 001Z Z	VDI TZ	Projektför derung	Codewerk GmbH	Verbundprojekt: Aufbau eines Datenraums für die ausrüstende Industrie - die Ausrüster von Fabriken weltweit (Factory-X) - Teilvorhaben: Konzeption und Bereitstellung von Software-Services	1. Febru ar 2024	30. Juni 2026	455.250, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 002A	VDI TZ	Projektför derung	PROSTEP AG	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Integration von PLM in Datenökosysteme zur Unterstützung der Auswirkungsanalyse und Entscheidungsfindung in Netzwerken	1. April 2024	30. Septe mber 2026	868.292, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 002B	VDI TZ	Projektför derung	BOS GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Anwendung d. modellbasierten Nachhaltigkeitsanalyse im MX-Datenökosystem aus Sicht der Automobil-Zulieferindustrie	1. April 2024	30. Septe mber 2026	161.844, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 002C	VDI TZ	Projektför derung	CONTACT Software GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Sustainable-PLM als Schlüssel eines Digitalen Produktpasses (DPP) in Manufacturing-X-Datenökosystemen	1. April 2024	30. Septe mber 2026	360.444, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 002D	VDI TZ	Projektför derung	Hadi-Plast GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Anwendung der modellbasierten	1. April 2024	30. Septe mber 2026	231.000, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

Nachhaltigkeitsanalyse in MX-Datenökosystemen aus Sicht eines Spritzgussunternehmens.

0901 686 24	13MX 002E	VDI TZ	Projektför- derung	Nexpirit GmbH	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Austausch von Nachhaltigkeitsdatensätzen auf Basis standardisierter Formate in Manufacturing-X Datenökosystemen	1. April 2024	30. Septe mber 2026	756.393, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 002G	VDI TZ	Projektför- derung	Universität Paderborn	Verbundprojekt: Modellbasierte, prädiktive und flexible Entscheidungsunterstützung in der Entwicklung ökologischer, zirkulärer Wertschöpfung durch Datenökosysteme (Decide4ECO) - Teilvorhaben: Modellbasierte und prädiktive Nachhaltigkeitsanalysen für Entscheidungs- und Nachweisfähigkeit in Manufacturing-X-Daten	1. April 2024	30. Septe mber 2026	779.755, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 003A	VDI TZ	Projektför derung	YardStick Robotics GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: Customized Robotics – Effiziente und Maßgeschneiderte Robotische Lösungen mit Hilfe von Digitalisierung und Modelbasierter Systementwicklung	1. April 2024	30. Juni 2026	1.552.89 0,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 003C	VDI TZ	Projektför derung	Rheinmetall Electronics GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: Vernetzte Entwicklung eines automatisierten Drone Port	1. April 2024	30. Juni 2026	1.137.30 6,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 003D	VDI TZ	Projektför derung	Pierburg GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: Entwicklung einer industriellen Verpackungsmaschine mit kollabierenden Robotern, verbunden mit Catena-X	1. April 2024	30. Juni 2026	562.888, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 003E	VDI TZ	Projektför derung	Galvano Pro GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: Autonome Präzisionsschleifanlage für fragile Bauteile mit einer komplexen Geometrie	1. April 2024	30. Juni 2026	250.626, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 003F	VDI TZ	Projektför derung	Institut für Automation und Kommunikation e.V.	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: AAS im Datenraum	1. April 2024	30. Juni 2026	849.511, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 003G	VDI TZ	Projektför derung	Synapticon GmbH	Verbundprojekt: Vernetzte modellbasierte Entwicklung und Betrieb von Robotern für Industrie und KMUs mithilfe von Catena-X und KI (Robot-X) - Teilvorhaben: Digital Twins von Antriebsreglern für die virtuelle Entwicklung und Inbetriebnahme von robotischen Systemen	1. April 2024	30. Juni 2026	190.839, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004A	VDI TZ	Projektför derung	Airbus Operations GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Transparenz und datenbasierte Wertschöpfung	1. April 2024	30. Juni 2026	5.710.68 8,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

entlang der Lieferkette der Luft- und Raumfahrtindustrie

0901 686 24	13MX 004B	VDI TZ	Projektför derung	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Ökosystem für eine effiziente und nachhaltige Lieferkette in der Luft- und Raumfahrt	1. April 2024	30. Juni 2026	1.761.35 4,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004C	VDI TZ	Projektför derung	Capgemini Engineering Deutschland S.A.S. & Co. KG	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Entwicklung einer Datenaustauschplattform entlang der Wertschöpfungskette	1. April 2024	30. Juni 2026	599.111, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004D	VDI TZ	Projektför derung	Diehl Aviation Laupheim GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Digitale Zulieferer- Datenkette für eine transparente und nachhaltige Luftfahrt	1. April 2024	30. Juni 2026	772.662, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004E	VDI TZ	Projektför derung	SAP SE	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Nachhaltige und datensouveräne Vernetzung in der Luftfahrtindustrie	1. April 2024	30. Juni 2026	2.496.28 4,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 004F	VDI TZ	Projektför- derung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Befähigung der deutschen Luftfahrt-Industrie zur datensouveränen Kollaboration über die gesamte Lieferkette	1. April 2024	30. Juni 2026	3.386.38 5,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004G	VDI TZ	Projektför- derung	gemineers GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Der Digitale Produktzwillig als Enabler für ein datendurchgängiges Supply Chain Management in der Luftfahrt	1. April 2024	30. Juni 2026	655.332, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004H	VDI TZ	Projektför- derung	T-Systems International GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Technologische Basis & Dateninfrastruktur	1. April 2024	30. Juni 2026	998.442, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004J	VDI TZ	Projektför- derung	toolcraft AG	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Effiziente und nachhaltige Wertschöpfungsketten in der Triebwerks- und Strukturbauteilfertigung aus Lieferantenperspektive	1. April 2024	30. Juni 2026	511.554, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 004K	VDI TZ	Projektför derung	Präwest Präzisionswerkstätten Dr.-Ing. Heinz-Rudolf Jung GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Digitale Adaption der Produkt- und Prozessdaten und vertikale Integration eines Lieferanten von Triebwerkskomponenten in ein digitales Wertschöpfungskettensystem	1. April 2024	30. Juni 2026	274.530, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004L	VDI TZ	Projektför derung	ZAL Zentrum für Angewandte Luftfahrtforschung GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: KMU-Digitalisierungs-Anlauf Cockpit	1. April 2024	30. Juni 2026	149.372, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004M	VDI TZ	Projektför derung	Synergeticon GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: KI-gestützte Erfassung geolokalisierter Produktionsdaten für eine vernetzte Luftfahrtzulieferkette	1. April 2024	30. Juni 2026	492.114, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 004N	VDI TZ	Projektför derung	SupplyOn Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Netzwerk zu Netzwerk Integration zwischen Aerospace-X und dem SupplyOn Ecosystem	1. April 2024	30. Juni 2026	1.435.89 2,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 004O	VDI TZ	Projektför- derung	Advanced- Materials-Concepts GmbH	Verbundprojekt: Ecosystem for an efficient and sustainable Aerospace Supply Chain (Aerospace-X) - Teilvorhaben: Digitale Materialidentität	1. April 2024	30. Juni 2026	174.897, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 006A	VDI TZ	Projektför- derung	Industrial Digital Twin Association e.V.	Verbundprojekt: Direkte Anwendungshilfe für die Asset Administration Shell zur Vernetzung im Industrie 4.0 Datenraum (DAVID) - Teilvorhaben: Projektunterstützung, Management und Transfer (PMT)	1. Mai 2024	31. Juli 2026	867.915, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 006B	VDI TZ	Projektför- derung	Hochschule Karlsruhe - Technik und Wirtschaft	Verbundprojekt: Direkte Anwendungshilfe für die Asset Administration Shell zur Vernetzung im Industrie 4.0 Datenraum (DAVID) - Teilvorhaben: Entwicklung eines KMU-Adapters für Geschäftsprozesse in Industrie 4.0 Datenräumen (ADAP)	1. Mai 2024	31. Juli 2026	441.075, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 006C	VDI TZ	Projektför- derung	Hochschule für angewandte Wissenschaften Kempten	Verbundprojekt: Direkte Anwendungshilfe für die Asset Administration Shell zur Vernetzung im Industrie 4.0 Datenraum (DAVID) - Teilvorhaben: Koordination M-X- Architektur (KOARCH)	1. Mai 2024	31. Juli 2026	289.204, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 006D	VDI TZ	Projektför derung	Institut für Automation und Kommunikation e.V.	Verbundprojekt: Direkte Anwendungshilfe für die Asset Administration Shell zur Vernetzung im Industrie 4.0 Datenraum (DAVID) - Teilvorhaben: Qualitätsmanagement Teilmodelle (QMT)	1. Mai 2024	31. Juli 2026	781.407, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 006E	VDI TZ	Projektför derung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Direkte Anwendungshilfe für die Asset Administration Shell zur Vernetzung im Industrie 4.0 Datenraum (DAVID) - Teilvorhaben: Integration von AAS Infrastrukturen in Manufacturing-X (iAAS)	1. Mai 2024	31. Juli 2026	420.579, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007A	VDI TZ	Projektför derung	adesso SE	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track- X) - Teilvorhaben: Konzeption und Umsetzung des technischen Demonstrators HT-X	1. Mai 2024	31. Juli 2026	402.186, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007B	VDI TZ	Projektför derung	adesso as a service GmbH	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track- X) - Teilvorhaben: Konzeption und Realisierung eines Betriebsdemonstrators	1. Mai 2024	31. Juli 2026	172.038, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 007C	VDI TZ	Projektför- derung	Bundesverband der Deutschen Industrie e.V.	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track- X) - Teilvorhaben: Regulatorischer Rahmen und Community Building	1. Mai 2024	31. Juli 2026	474.548, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007D	VDI TZ	Projektför- derung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track- X) - Teilvorhaben: Erforschung, Design und Entwicklung eines Datenökosystem-Demonstrators für den Einsatz bei Produktions- und Lieferketten im Gesundheitswesen	1. Mai 2024	31. Juli 2026	941.066, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007E	VDI TZ	Projektför- derung	Gesundheitsforen Leipzig GmbH	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track- X) - Teilvorhaben: Branding, Netzwerk und Kommunikation für den Aufbau einer technischen Infrastruktur für den unternehmensübergreifenden Datenaustausch	1. Mai 2024	31. Juli 2026	108.594, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007F	VDI TZ	Projektför- derung	ROCHE PHARMA AKTIENGESELLSCH AFT	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track-	1. Mai 2024	31. Juli 2026	410.533, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

					X) - Teilvorhaben: Digitalisierung der Lieferkette und Meldung von Lieferengpässen				und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007G	VDI TZ	Projektför derung	Rote Liste Service GmbH	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track-X) - Teilvorhaben: Digitale Begleitdokumentation zu Warenlieferungen in einem einheitlichen Format	1. Mai 2024	31. Juli 2026	47.120,0 0	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007H	VDI TZ	Projektför derung	Siemens Healthineers AG	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track-X) - Teilvorhaben: Erhöhung der Datentransparenz der Liefer- und Produktionskette zur Nachhaltigkeitsbewertung	1. Mai 2024	31. Juli 2026	217.292, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 007J	VDI TZ	Projektför derung	W2 healthcare GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Digitale Produktions- und Lieferkette in der Gesundheitswirtschaft auf den Prinzipien von Gaia-X (Health-Track-X) - Teilvorhaben: Evaluierung von Möglichkeiten zum digitalen Daten- und Informationsaustausch im Kontext Optimierung der Distribution und der Vermeidung von Lieferengpässen	1. Mai 2024	31. Juli 2026	277.176, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 008A	VDI TZ	Projektför derung	Intel Deutschland GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Digitalisierung der Lieferkette als Basis einer resilienten Halbleiterfertigung	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	371.442, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008B	VDI TZ	Projektför derung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Semantische digitale Zwillinge sowie KI Services für resiliente, nachhaltige Prozesse und Lieferketten in der Halbleiterindustrie	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	4.541.62 9,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008C	VDI TZ	Projektför derung	Infineon Technologies AG	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Datenraumoptimierte Befähigung der vertikalen Integrationsfähigkeit in Halbleiterlieferketten und Lieferketten, die Halbleiter beinhalten	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	1.193.60 0,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008D	VDI TZ	Projektför derung	Elmos Semiconductor SE	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Methoden zur Digitalisierung der	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	929.154, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie

					Supply Chain für automobiler Integrierte Schaltkreise inkl. vor- und nachgelagerter Supply Chain Partner				und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008E	VDI TZ	Projektför derung	Merck Electronics KGaA	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Förderung der Lieferkettenresilienz und Nachhaltigkeit als Materialzulieferer innerhalb der Digitalisierungsinitiative der Halbleiterindustrie	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	924.524, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008F	VDI TZ	Projektför derung	SAP SE	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Software für die datensouveräne Vernetzung in der Halbleiterindustrie	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	1.675.66 8,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008G	VDI TZ	Projektför derung	Robert Bosch Semiconductor Manufacturing Dresden GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Implementierung intelligenter Steuerung zur Energieeinsparung und Emissionsreduzierung in einer vollautomatischen 300 mm	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	442.376, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

Halbleitenumgebung mit neuen digitalen Diensten

0901 686 24	13MX 008H	VDI TZ	Projektför derung	DAS Environmental Expert GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Vertikale Integration und Prozess-Optimierung von Support-Systemen in der Halbleiterproduktion am Beispiel eines ausgewählten Konsortialpartners	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	403.906, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008J	VDI TZ	Projektför derung	HQ-Dielectrics GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Konzipierung eines digitalen Zwillings zur Erfassung des ökologischen Fußabdrucks anhand einer Plasmaoxidationsanlage	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	1.344.75 9,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008K	VDI TZ	Projektför derung	OmegaLambdaTec GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Entwicklung eines End-2-End Supply Chain Simulators	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	566.862, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 008L	VDI TZ	Projektför derung	EXPO21XX GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Software und Digitale Zwillinge für die Anbindung an den Datenraum der Halbleiterindustrie	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	370.653, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008M	VDI TZ	Projektför derung	OptWare GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Metriken zur Bewertung von AI-Readiness	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	1.376.04 6,00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008N	VDI TZ	Projektför derung	SYSTEMA Systementwicklung Dipl.-Inf. Manfred Austen GmbH	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Sichere kontrollierte Informationsflüsse durch GAIA-X-konforme, holistische Integration von Halbleiter-Produktionsanlagen	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	200.264, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
0901 686 24	13MX 008P	VDI TZ	Projektför derung	Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden (FH)	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Vertikale Integration von Fertigungs-Assets in den Semiconductor-X Datenraum	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	706.460, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"

0901 686 24	13MX 008Q	VDI TZ	Projektför derung	Siemens Aktiengesellschaft	Verbundprojekt: Initiative zur Digitalisierung der Lieferketten in der Halbleiterindustrie (Semiconductor-X) - Teilvorhaben: Integration eines Vertrauenswürdigkeits- und Nachhaltigkeitskonzeptes in Lieferketten der Halbleiterindustrie	1. Mai 2024	30. Septe mber 2026	599.272, 00	Förderrichtlinie "Digitalisierung der Fahrzeughersteller und Zulieferindustrie und industrieller Lieferketten"
-------------------	--------------	--------	----------------------	-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	------------------------------	----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Titel	FKZ	Projektträger	Zuwendungsart	Zuwendungsempfänger	Thema	Beginn	Ende	Gesamtzuwendung -Euro-	Fördergrundlage
0901 892 23	13IPC03 0	Verein Deutscher Ingenieure – Technologiezen- trum (VDI TZ) / Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Projektträger (DLR PT)	Projektförderung	Amadeus Data Processing GmbH	RESilient Cloud for EUropE. Cyberresistente digitale Zwillinge für Rechenzentren und Edges	1. März 2024	31. August 2026	6.674.348,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
0901 892 23	13IPC03 1A	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	getemed Medizin- und Informationstechn ik AG	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben: EKG- Analyse im Cloud- Edge Continuum	1. Mai 2024	31. Dezem ber 2026	1.004.444,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
0901 892 23	13IPC03 1B	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	BIOTRONIK Vertriebs GmbH & Co. KG	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge- Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben: Umsetzung	1. Mai 2024	31. Dezem ber 2026	117.318,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS

					Transfermaßnahmen des Projektes FACE mit besonderem Fokus auf eine zukünftige wirtschaftliche Verwertung sowie Marketing und Kommunikation				
0901 892 23	13IPC03 1C	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben: Datenkuratation, Bereitstellung der Edge-Modelle, Health-X dataLOFT Anbindung und klinische Evaluation des Demonstrators	1. Mai 2024	31. Dezember 2026	1.607.982,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
0901 892 23	13IPC03 1D	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	SEMDATEX GmbH	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben:	1. Mai 2024	31. Dezember 2026	920.790,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS

					Analyseplattform und Data Warehouse				
0901 892 23	13IPC03 1E	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	Evangelisches Diakonissenhaus Berlin Teltow Lehnin	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben: Annotation und Anwendung von KI-gestützten EKG-Analysen im Edge-Bereich	1. Mai 2024	31. Dezember 2026	522.531,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
0901 892 23	13IPC03 1F	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	Universität Siegen	Verbundprojekt: Forschung zur Anwendung von Cloud und Edge Computing für effiziente KI-gestützte EKG-Analysen (FACE) - Teilvorhaben: KI-Software und Hardware für die EKG-Analyse	1. Mai 2024	31. Dezember 2026	431.984,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
0901 892 23	13IPC03 2	VDI TZ / DLR PT	Projektförderung	KSB SE & Co. KGaA	Sichere IIoT-Verbindung heterogener Pumpen-Anwendungen mit	1. Mai 2024	31. Dezember 2026	1.755.005,00	Förderrichtlinie für die Bundesförderung im Bereich Cloud und Edge

					getrennten Datenpools				Infrastruktur und Services im Rahmen des IPCEI-CIS
--	--	--	--	--	--------------------------	--	--	--	----------------------------------------------------------

Bewilligungsdatum	Projektträger	Bezeichnung des Verbundprojektes	Kapitel	Titel	Laufzeitbeginn	Laufzeitende	Zuwendung - Euro -	Zuwendungsempfänger	Thema	Zuwendungsart	Fördergrundlage
29. Mai 2024	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt – Projektträger Luftfahrtforschung (DLR/PT-LFT)	HighART	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	1.199.700,00	Airbus Operations GmbH	Hochleistungsversuche im Windkanal mit hochgestreckten, biegeweichen Flügelkonfigurationen bei flugrelevanten Reynoldszahlen mit Hilfe von Faserverbundmodellen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	HighART	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	1.598.200,00	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Weiterentwicklung von experimentellen und numerischen Testmethoden für flexible Tragflügel hoher Streckung	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	HighART	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	3.000.100,00	European Transonic Windtunnel GmbH	Kryogene Windkanaltest s an CFK- Modellen mit hochgestreckt en, biegeweichen Flügelkonfigur ationen bei flugrelevanten Reynoldszahle n	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
04. Juni 2024	DLR/PT-LFT	HighART	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	423.500,00	FH Münster	Chemische Sensorentwick lung für Hochleistungs windkanalvers uche mit Faserverbund modellen	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
04. Juni 2024	DLR/PT-LFT	Agile-IMA	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	311.200,00	Technische Universität Hamburg	Entwicklung einer unabhängigen, offenen Schnittstelle zur Verbindung moderner	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

									Prozessoren mit IMA		
25. April 2024	DLR/PT-LFT	Agile-IMA	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	287.900,00	Universität Stuttgart	Integration disruptiver Systemapplikationen wie Machine Learning, Virtualisierung und dedizierte Spezial-Prozessoren für IMA-Plattformen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	DiveDeEP	0901	68331	1. Mai 2024	30. April 2027	265.700,00	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	Identifikation der Mikrostruktur-Eigenschaftsbeziehungen dispersionsverstärkter Hochleistungswerkstoffe	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	DiveDeEP	0901	68331	1. Mai 2024	30. April 2027	454.300,00	Bergische Universität Wuppertal	Herstellung und additive Prozessierung dispersionsverstärkter	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									Hochleistungs- werkstoffe in Pulverform		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	DiveDeEP	0901	68331	1. Mai 2024	30. April 2027	271.400,00	Technische Universität Darmstadt	Numerische Analyse der Prozess- Mikrostruktur- Beziehungen von additiv hergestellten dispersionsver- stärkten Hochleistungs- werkstoffen	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	Hy2_PE	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	493.900,00	Leibniz Universität Hannover	PEM- Propeller- Triebwerk mit Gasturbinen- Luftversorgun- g	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	Hy2_PE	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	425.200,00	Technische Universität Carolo- Wilhelmina zu Braunschweig	Neuartiges, hybrides H2- Propellertrieb- werk für Regionalflugze- uge	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung

25. April 2024	DLR/PT-LFT	KyroLE	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	974.500,00	Technische Universität Carolo- Wilhelmina zu Braunschweig	Anforderungen, Modellierung, Topologien und Bauelemente für kryogene Leistungselektronik in Flugzeugen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	KyroLE	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	251.400,00	Technische Universität Berlin	Aufbau- und Verbindungstechniken für Leistungselektronikmodule für den Betrieb im kryogenen Regime	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	LeDeWa	0901	68331	01.08.2 024	31. Juli 2027	769.700,00	Technische Universität Dresden	Leckagetolerantes Design für thermoplastische Wasserstoffdruckspeicher basierend auf matrixgleichen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

Zwischenschichten

29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	MUVE1	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	487.900,00	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Aerodynamik und Struktur der multifunktionalen Vorderkante für energieeffiziente Flugzeuge	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	MUVE1	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	256.700,00	Universität Stuttgart	Aerodynamik zur Böenlastabminderung mit einer Multifunktionalen Vorderkante	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	MUVE1	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	272.200,00	Technische Universität Hamburg	Systemtechnische Auslegung und Bewertung eines Betätigungssystems für eine multifunktionale	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									le Flügel- Vorderkante		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	ValDrallH 2	0901	68331	1. Mai 2024	30. April 2027	286.000,00	Universität Rostock	Neue Konzepte und experimentell e Validierungsda ten für die drallbehaftete und drallfreie Strömungsführ ung in Wasserstoffbr enkammern zur Vermeidung von Flammenrücks chlägen	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	CirKle	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	734.800,00	Safran Cabin Germany GmbH	Testaufbau von Kabinenmonu menten aus recyclingoptim ierten Leichtbauplatt en	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

27. März 2024	DLR/PT-LFT	CirKle	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	445.770,00	INVENT Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung neuer Technologien GmbH	Entwicklung recyclingoptimierter Leichtbausandwichplatten	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
30. April 2024	DLR/PT-LFT	CirKle	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	762.800,00	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Material- und Testentwicklung für recyclingfähige Kabinenreinrichtungen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	CirKle	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	605.600,00	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Recyclingprozesse und Bewertungsmethoden für kreislauffähige Kabinenmonumente	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	CirKle	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	246.400,00	Technische Universität Clausthal	Kreislauffähige Faserverbunde für Kabinenanwendungen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

26. Juni 2024	DLR/PT-LFT	DIREKT	0901	68331	01. Juli 2024	31. Dezem ber 2025	1.697.200,00	Center for Hybrid Electric Systems Cottbus GmbH (CHESCO GmbH)	DIGITALER LEBENSZYKLUS (HYBRID-)ELEKTRISCHE R ANTRIEBSSYST EME	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	eCargo	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	499.655,00	3D.aero GmbH	Geometrieauf nahme und Dimensionsbe stimmung von Frachtteilen mittels PXL+ Datensätzen für die visuelle Unterstützung und Optimierung im Rahmen des Frachtladepro zesses.	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	eCargo	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	493.805,00	IT Concepts GmbH	Efficient Cargo Packing - AR- gestützter Verladeprozes s im Luftfrachtverk ehr mit Geometriebe	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

27. März 2024	DLR/PT-LFT	eCargo	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	511.200,00	Technische Universität Hamburg	Efficient Cargo Packing - Ressourcensch onender und effizienter Luftfrachtverk ehr durch KI- basierte Beladungsopti mierung sowie geometrische Abschlusskont rolle von Verpackungsei nheiten. timmung sowie geometrische Abschlusskont rolle von Verpackungsei nheiten mit sensorbasierte r Identifikation kompressibler Volumina	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
------------------	------------	--------	------	-------	------------------	---------------------	------------	--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------	---------------------------------------

29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	GIGA	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	435.695,00	Scholz Mechanik GmbH	Aufbau einer modularen roboterbasiert en Galvanik mit Inline Prozessüberw achung, zur Verbesserung der Umweltverträ glichkeit, bezüglich der Fertigung in der Luftfahrtbranc he	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	GIGA	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	287.365,00	KleRo GmbH Roboterautomati on	Labor-Roboter für galvanische Prozesse	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	GIGA	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	396.435,00	Oberflächen- & Elektrotechnik Scheigenpflug GmbH	Prototypische Entwicklung von modularen Galvanikbecke n für die robotergeführ te Beschichtung	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	GIGA	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	709.500,00	Technische Universität Chemnitz	Entwicklung und Umsetzung von simulationsbas ierten Konzepten zur ressourceneffi zienten galvanischen Beschichtung durch eine robotergestütz te Anlage mit integrierter Schichtanalytik	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbeka ntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	GIGA	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	635.000,00	Technische Universität Hamburg	Entwicklung einer adaptiven Bahnplanungs algorithmik sowie Realisierung einer oberflächenbe urteilenden KI- Applikation für die robotergeführ	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbeka ntmachung

te
Beschichtung

10. April 2024	DLR/PT-LFT	HYFLUGS	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	361.660,00	Breezer Aircraft GmbH & Co. KG	Entwicklung eines hybriden Flugsteuerung ssystems mit Laufzeitüberw achung	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	HYFLUGS	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	486.300,00	Technische Universität München	Entwicklung von Funktionsalgor ithmen für ein hybrides Flugsteuerung ssystem mit Laufzeitüberw achung	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	NERO	0901	68331	01.10.2 023	31. März 2026	399.165,00	Wölfel Engineering GmbH + Co. KG	Entwicklung eines Vibrationsredu ktionssystems für einen Propellerantri eb	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

27. März 2024	DLR/PT-LFT	NERO	0901	68331	01.10.2 023	31. März 2026	178.295,00	Helix-Carbon GmbH	Entwicklung und Erprobung von hochgestreckt en Hubpropellern mit Vibrationsredu ktionssystem	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	NERO	0901	68331	01.10.2 023	31. März 2026	435.600,00	Fachhochschule Aachen	Dynamische Untersuchung und Optimierung von hochgestreckt en Hubpropellern mit Vibrationsredu ktionssystem	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	ReSiDa	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	349.570,00	Atmosphäre GmbH	Resilienter und sicherer Datenlink auf Basis terrestrischer und satellitenbasie rter	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

								Funktechnologien			
25. April 2024	DLR/PT-LFT	ReSiDa	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	470.000,00	Technische Universität Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig	Resilienter Sicherer Datenlink für Wetterdrohnen Technische Weiterentwicklung Flugversuchsträger, Erprobung, Einsatz für Wetterdaten und Bewertung des Gesamtsystems	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	SILENTIS	0901	68331	1. April 2024	31. März 2028	294.840,00	Upstream CFD GmbH	Effiziente cloudbasierte Simulation mit automatisierten Prozessen und fortschrittlichen aeroakustischen Methoden	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

26. Juni 2024	DLR/PT-LFT	SKAF	0901	68331	01. Juli 2024	30. Juni 2027	793.400,00	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Entwicklung und aerodynamische Optimierung eines elektrischen Schubklappen-Antriebssystems	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	AMTrieb1	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	351.150,00	GfE Metalle und Materialien GmbH	Entwicklung einer Technologie zur Herstellung von sphärischem TiAl-Legierungspulver aus Kreislaufmaterial	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	AMTrieb1	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	558.300,00	Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg	Numerische Prozessoptimierung für additiv eingestellte Mikrostrukturen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	AMTrieb1	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	891.900,00	Neue Materialien Fürth GmbH	Selektives Elektronenstrahl- schmelzen	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	AMTrieb1	0901	68331	1. Juni 2024	31. August 2027	979.800,00	ACCESS e.V.	Entwicklung einer Bearbeitungsst- rategie für TiAl- Turbinenschau- feln mit dualer Mikrostruktur	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	BeTrieb	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	1.278.500,00	MTU Aero Engines AG	Beschleunigung der analytischen Prozesse in der industriellen Auslegung von Verdichtern	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	BeTrieb	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	1.012.400,00	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	Beschleunigte Auslegung von Flugtriebwerk durch verbesserte Algorithmik, Partitionierung und Adjungierung des	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung

Strömungslöser TRACE

27. März 2024	DLR/PT-LFT	BeTrieb	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	227.500,00	Rheinland-Pfälzische Technische Universität Kaiserslautern-Landau	Entwicklungen zur Beschleunigung der adjungierten Berechnungskette in TRACE im Bereich der Task-Parallelität, des linearen Löser und des zugrundeliegenden Ableitungswerkzeuges	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	LastOWa bPLUS	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	403.100,00	IMA Materialforschung und Anwendungstechnik GmbH	Testverfahrenentwicklung, Simulation und Validierung für belastungsoptimierte Wabenkerne für	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									Sandwichstrukturen		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	LastOWa bPLUS	0901	68331	1. April 2024	31. März 2027	791.100,00	Technische Universität Dresden	Auslegungsmethoden und Herstellungsverfahren für belastungsoptimierte Multimaterial-Wabenkerne	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	THyGr	0901	68331	1. April 2024	30. September 2027	400.000,00	Lilium eAircraft GmbH	Thermoplastische und recyclinggerechte Hybridbauweisen für komplexe Strukturbauteile in der Luftfahrt-Großserie	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	THyGr	0901	68331	1. April 2024	30. September 2027	997.100,00	Technische Universität Dresden	Prozessentwicklung und Charakterisierung komplexer Strukturbauteile in	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									thermoplastischer Hybridbauweise für die Luftfahrt-Großserie		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	THyGr	0901	68331	1. April 2024	30. September 2027	199.850,00	ARBURG GmbH + Co KG	Prozessgestaltung und Entwicklung eines Qualitätssicherungs-Tools für eine luftfahrtzertifizierbare Prozessstrecke zur automatisierten Großserienfertigung komplexer Hybridstrukturen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	THyGr	0901	68331	1. April 2024	30. September 2027	700.000,00	ElringKlinger AG	Werkzeug und Prozessentwicklung zur hochratenfähigen Herstellung	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									lasttragender Luftfahrtstrukt urbauteile aus Thermoplast in Kombination mit endlosfaserver stärkten Einlegern		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	THyGr	0901	68331	1. April 2024	30. Septe mber 2027	399.945,00	SIMCON kunststofftechnis che Software GmbH	Entwicklung eines echtzeitfähige n Qualitätskontro llsystems für hybride Spritzgießbaut eile in die Luftfahrt	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	H2- Struktank	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	600.000,00	FFT Produktionssyste me GmbH & Co. KG	Entwicklung einer innovativen Fertigungsanla ge zur Herstellung neuartiger Tankgeometri en und Kompensation	Projektför derung	LuFo VI-3 Förderbekan ntmachung

									der Durchbiegung des Liners		
27. März 2024	DLR/PT-LFT	H2-Struktank	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	499.980,00	APUS Zero Emission GmbH	Entwicklung eines Konzepts zur Integration innovativer Wasserstofftanks in ein Kleinflugzeug	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
27. März 2024	DLR/PT-LFT	H2-Struktank	0901	68331	1. April 2024	30. Juni 2027	748.900,00	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Entwicklung der Produktionstechnologie für lange thermoplastische Typ 4 Drucktanks	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	kaMeL	0901	68331	1. Mai 2024	31. Juli 2026	642.100,00	Ruhr-Universität Bochum	Toleranzkettendaption zur intelligenten Positionierung von Großbauteilen in der Flugzeugmontage gestützt	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

									durch ressourceneffi- zientes Datenmanage- ment		
25. April 2024	DLR/PT-LFT	RECOMPI LE	0901	68331	1. Mai 2024	31. Juli 2027	625.900,00	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Modellbasiert e Auslegung von redundanten Compositestru- kturen mit graphenbasier- ten Entwurfssprac- hen	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung
25. April 2024	DLR/PT-LFT	RECOMPI LE	0901	68331	1. Mai 2024	31. Juli 2027	296.400,00	Technische Universität München	Numerisch gestützte Auslegung von redundanten Compositestru- kturen unter Verwendung von automatisiert erstellten Finite- Elemente- Modellen	Projektför- derung	LuFo VI-3 Förderbekan- ntmachung

25. April 2024	DLR/PT-LFT	RECOMPI LE	0901	68331	1. Mai 2024	31. Juli 2027	819.975,00	Kasaero GmbH	Anforderungsanalyse von redundanten Compositestrukturen sowie Demonstration und Validierung der Konzepte	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	FuSeVaria 1	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	359.580,00	INVENT Innovative Verbundwerkstoffe Realisation und Vermarktung neuer Technologien GmbH	Entwicklung von modifizierten CFK-Strukturen und angepassten Sensormodulen für die Funktionsintegration	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	FuSeVaria 1	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	134.650,00	ruhlamat GmbH	Erstellung von Sensornetzwerken mittels Ultraschall-Drahtlegen	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung
29. Mai 2024	DLR/PT-LFT	FuSeVaria 1	0901	68331	1. Juni 2024	31. Mai 2027	426.500,00	Laser Zentrum Hannover e.V.	Prozesssicheres Laserschweißen von	Projektförderung	LuFo VI-3 Förderbekanntmachung

Sensorträgerfo
lien

Titel	Förderkennzeichen	Projektträger	Zuwendungsart	Zuwendungsempfänger	Thema	Gesamtförderzeitraum		Zuwendung -Euro-	Fördergrundlage
0901 683 32	50EE2405 A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	EFTAS Fernerkundung Technologietransfer GmbH	Verbundvorhaben: KI-basierte Fusion und Analyse von BIM- und SAR-Daten für ein verbessertes Gebäude- und Verkehrsinfrastruktur monitoring - Phase 2: Erweiterung für ein großräumiges Infrastrukturmonitoring Teilvorhaben: Obertage und Fusion	01. März 2024	28. Februar 2025	99.808,18	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2405 B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	DMT-Gesellschaft für Lehre und Bildung mbH	Verbundvorhaben: KI-basierte Fusion und Analyse von BIM- und SAR-Daten für ein verbessertes Gebäude- und Verkehrsinfrastruktur monitoring - Phase 2: Erweiterung für ein großräumiges Infrastrukturmonitoring Teilvorhaben: Untertage und Fusion	01. März 2024	28. Februar 2025	78.640,84	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50EE2408	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	constellr GmbH	Nutzung der satellitengestützten Landoberflächentemperatur zur Integration in Monitoringsysteme im Sinne des European Green Deal und der UN SDGs	01. Juli 2024	30. Juni 2026	244.536,89	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2409 A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Berlin, Der Präsident	Verbundvorhaben OpenPrioBio: Priorisierung von Gebieten zur Förderung der biologischen Vielfalt mit satellitenbasierter Erdbeobachtung und KI; Teilvorhaben: TU Berlin	01. Juli 2024	30. Juni 2027	267.881,89	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2409 B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	LUP - Luftbild Umwelt Planung GmbH	Verbundvorhaben OpenPrioBio: Priorisierung von Gebieten zur Förderung der biologischen Vielfalt mit satellitenbasierter Erdbeobachtung und KI; Teilvorhaben: LUP	01. Juli 2024	30. Juni 2027	119.667,74	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2411 A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	green spin GmbH	Verbundvorhaben: Smart Relay Cropping – Steigerung von Effizienz und Biodiversität in der Landwirtschaft durch	01. Juli 2024	30. Juni 2026	62.626,80	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)

					Einsatz von Satelliten- und weiteren Daten; Teilvorhaben: Entwicklung, Datenprozessierung und technische Umsetzung prototypischer Produkte der F				
0901 683 32	50EE2411 B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	FarmBlick	Verbundvorhaben: Smart Relay Cropping – Steigerung von Effizienz und Biodiversität in der Landwirtschaft durch Einsatz von Satelliten- und weiteren Daten; Teilvorhaben: FarmBlick	01. Juli 2024	30. Juni 2025	67.873,05	Raumfahrtaufgabübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2412 A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	mundialis GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: Entwicklung einer Informationsplattform zum ESG-Reporting basierend auf Satelliten- und GIS-Daten; Teilvorhaben: Entwicklung der prototypischen Webplattform und Analyse von Erdbeobachtungsdaten für das Verbundvorhaben	01. Juli 2024	30. Juni 2026	144.542,44	Raumfahrtaufgabübertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50EE2412 B	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	CLIMCOM Berlin - Climate & Company - the private Institute for climate research and training gGmbH	Verbundvorhaben: Entwicklung einer Informationsplattform zum ESG-Reporting basierend auf Satelliten- und GIS- Daten; Teilvorhaben: Verbindung der Erdbeobachtungsdaten mit wirtschaftlichen Produktionsprozessen und Ökosystemdienstleistu ngen zwecks ESG- Report	01. Juli 2024	30. Juni 2026	135.762,91	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2414 A	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	Naturwald Akademie gGmbH	Entwicklung eines erdbeobachtungs- basierten Waldmonitoringverfah rens unter Berücksichtigung von Biodiversität, Kohlenstoff und Kühlungspotentialen	01. Juli 2024	30. Juni 2026	97.499,11	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2414 B	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	Remote Sensing Solutions GmbH	Entwicklung eines Erdbeobachtungs- basierten Waldmonitoringverfah rens unter Berücksichtigung von Biodiversität, Kohlenstoff und Kühlungspotentialen	01. Juli 2024	30. Juni 2026	121.352,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

0901 683 32	50EE2418	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Augsburg	Sat-BEWL - Satellitengestützte Beobachtung der Entkopplung von Wirtschaftsaktivität und Luftverschmutzung	01. September 2024	31. August 2027	297.370,80	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2419	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Leipzig	CH4DAS - Mehrwertanalyse von MERLIN in einem CH4-Datenassimilationssystem	01. August 2024	31. Januar 2027	399.949,53	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50EE2421	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Leipzig	Der Einfluss des digitalen Oberflächenmodells auf saisonale Signale in Satellitenmessungen von Treibhausgasen	01. August 2024	31. Juli 2027	299.964,89	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50LZ2402	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität München	Ziel des Projektes ist es, KI-Methoden zur Entdeckung, Klassifizierung und Identifizierung von Objekten im Weltraum auf Basis von Event Cameras zu entwickeln und mit Hilfe von Hardware- und Softwaresimulation auf der Erde zu testen und zu validieren.	01. Juli 2024	30. Juni 2027	560.826,48	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50NA230 2A	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	TOPAS Industriemathe matik Innovation gGmbH	Verbundvorhaben: SafetyControlCenter, hier: "Safety Control Center für ein Galileo gestütztes Verkehrsszenario im Neustädter Hafen", Teilvorhaben der TOPAS gGmbH, Bremen	01. Januar 2023	31. März 2025	391.554,99	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50NA240 1	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Charakterisierung und Wiedererkennung von GNSS-Interferenzen durch Föderales Lernen	01. Mai 2024	30. April 2027	1.669.777,40	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50NA240 3	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	NavPos Systems GmbH	Position, Navigation und Zeit (PNZ) mit höchster Genauigkeit & Integrität anhand von GBAS über LTE	01. Juni 2024	31. Mai 2027	462.920,25	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	5000200 2	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Heidelberg	Spacecraft Digital Twins - Machbarkeitsuntersuc hung für einen wissenschaftlichen Digital Twin	01. Novemb er 2020	31. Dezember 2025	482.656,63	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	5000220 4	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Freie Universität Berlin	Maschinelle Koregistrierung von umfangreichen heterogenen Datenmengen	01. Januar 2022	31. Dezember 2025	1.488.985,32	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

					planetarer Oberflächen zur systematischen Erstellung von globalen Bild- und Topographiemodellen				
0901 683 32	500O240 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Eberhard Karls Universität Tübingen	Tübinger Beitrag zur Entwicklung und Planung der Mission THESEUS/M7	01. Mai 2024	30. September 2026	953.742,05	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	500O240 7	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Untersuchung und Entwicklung des Plasmainstruments für die ESA-Weltraummission Plasma Observatory PMO	01. Juni 2024	31. Dezember 2026	1.508.162,80	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	500O241 3	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Untersuchung von Kleinsatellitenmissionsideen zu Near Earth Astroids (NEA) mit Fokus auf (99942) Apophis	01. Mai 2024	30. April 2025	305.972,74	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	500O241 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Eberhard Karls Universität Tübingen	Tübinger Nanosatellitenforschung: Beitrag zur Entwicklung der Mission GIFTS	01. Mai 2024	30. April 2027	331.781,24	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	500O241 5	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Leibniz Universität Hannover	Bau von MIMOS II-Schlüsselkomponenten und Weiterentwicklungen für zukünftige Weltraummissionen	01. Juni 2024	31. Mai 2026	205.734,60	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	500O241 7	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Friedrich- Alexander- Universität Erlangen- Nürnberg	Beteiligung der FAU Erlangen-Nuernberg an THESEUS	01. Juni 2024	30. September 2026	389.679,80	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	500P210 4	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Freie Universität Berlin	Unterstützung für "PLATO Ground Processing, Calibration and Operations"	01. Oktober 2021	31. Dezember 2027	1.926.241,93	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	500Q230 1	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Max-Planck- Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	LISA Phase B1 und Phase B2	01. Januar 2023	30. Juni 2026	3.472.552,58	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	500R240 4	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Max-Planck- Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Erfassung der atmosphärischen Zusammensetzung von heißen Jupitern in geneigten und ausgerichteten Umlaufbahnen als Testumgebung für die Planetenbildung	01. Juli 2024	31. Dezember 2025	135.333,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	500R240 5	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)	Kompakte Doppelsterne mit Weißen Zwergen	01. Juli 2024	30. Juni 2026	165.047,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	500R240 6	Deutsche Raumfahrt- agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)	Röntgenblick auf optisch stark variable SDSS-V AGN: Folgerungen aus einem XMM-Newton-Large- Programm	01. August 2024	28. Februar 2025	50.559,17	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

0901 683 32	50OR240 9	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Eberhard Karls Universität Tübingen	Multi-Wellenlängen Emission des Doppelsternsystems PSR B1259-63	01. Septem ber 2024	31. August 2027	154.627,27	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50OR241 1	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Potsdam	Bahnbrechende Spektroskopie von metallarmen massereichen Sternen: JWST spürt die schwachen Winde von O-Sternen in der Kleinen Magellanschen Wolke auf	01. Oktober 2024	30. September 2027	159.147,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50OU210 1	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Max-Planck- Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.	Beitrag zur wissenschaftlichen Nutzlast Solar-C (EUVST) für die Phasen B/C (JAXA Phasen A1/A2/B/C/Beginn D)	01. Juli 2021	31. Dezember 2027	3.756.497,34	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50OV240 1	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Rheinisches Institut für Umweltforschun g an der Universität zu Köln e.V.	Radiosondierung der Venusatmosphäre mit dem Radio Science Experiment (RSE) auf EnVision.	01. August 2024	31. Juli 2027	794.550,04	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50PS2410	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Fraunhofer- Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Durchführung einer Machbarkeitsstudie zur Technologieaufrechter haltung bei kleinen Stückzahlen CMOS BSI TDI-Detektor	01. August 2024	31. Juli 2025	2.991.879,75	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

0901 683 32	50QJ2402	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Braunschweig	JUICE-Binnenbord-Magnetometer: Cruise Phase Mission Support	01. April 2024	31. März 2027	653.395,19	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50QJ2403	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Albert-Ludwigs-Universität Freiburg	JANUS-Beobachtungsstrategie - Impaktkrater und Eistektonik	01. April 2024	31. März 2027	304.348,84	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RA210 2	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	RIF Institut für Forschung und Transfer e.V.	Verbundvorhaben: Twins4Space - Dezentrale Softwareinfrastruktur für modulare Raumfahrtsysteme Teilvorhaben: Digitale Zwillinge und Services	01. Oktober 2021	31. März 2025	120.591,74	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RA210 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Verbundvorhaben: Twins4Space - Dezentrale Softwareinfrastruktur für modulare Raumfahrtsysteme Teilprojekt: Kommunikationssystem	01. Oktober 2021	31. März 2025	33.900,14	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RA240 1A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Jena-Optronik Gesellschaft mit beschränkter Haftung	Verbundvorhaben: AVIROspace - Entwicklung einer Sensor Processing Unit für ein Modulares Sensorsystem für Anwendungen in der Raumfahrt.	01. Mai 2024	30. April 2027	984.682,93	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

					Teilvorhaben: Entwicklung einer Sensor Processing Unit (SPU) und Implementierung der zugehörigen Software				
0901 683 32	50RA240 1B	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Siegen	Verbundvorhaben: AVIROspace – Modulares Sensorsystem für ein Umgebungsmodell für robotische Anwendungen in der Raumfahrt Teilvorhaben: Entwicklung einer Sensor Processing Unit für ein Modulares Sensorsystem für Anwendungen in der Raumfahrt	01. Mai 2024	30. April 2027	777.281,85	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50RA240 2A	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Rheinisch- Westfälische Technische Hochschule Aachen	Verbundvorhaben ViTOS-MSR: Digitaler Systemzwillig für Mars Sample Return (MSR). Teilvorhaben: Lidar-Cross-Talk- Simulation	01. Mai 2024	30. November 2025	468.263,31	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50RA240 2B	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	RIF Institut für Forschung und Transfer e.V.	Verbundvorhaben ViTOS-MSR: Digitaler Systemzwillig für Mars Sample Return (MSR). Teilvorhaben:	01. Mai 2024	30. November 2025	392.064,26	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

					Betriebskonzepte und Parametrierung des Systemzwillings				
0901 683 32	50RA240 3	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	In-Orbit-Demonstrator Lernende Lageregelung (LeLaR)	01. Juli 2024	30. Juni 2026	433.435,62	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RA240 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	FZI Forschungszentrum Informatik	intelliRISK3 - Robuste Langzeitautonomie für selbstbewusste Roboterteams	01. Juli 2024	30. Juni 2028	1.300.073,88	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RA240 5	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	YardStick Robotics GmbH	SEAMLESS-Space: Effiziente Modellbasierte Systementwicklung für robotische Weltraumanwendungen durch Nahtlos Integrierte Digitale Zwillinge	01. Juni 2024	31. August 2025	314.924,03	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RK195 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	AIRCLIP SERVICE GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: EnEx-EISLABOHR; Teilvorhaben: Airclip	01. August 2019	31. Oktober 2022	3.654,15	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RK196 0	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Stuttgart	Verbundvorhaben: Exploratory In-Orbit Verification of an E/W-Band Satellite Communication Link (Teilvorhaben Uni Stuttgart)	01. April 2019	30. Juni 2024	173.026,95	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50RK197 6	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	Leibniz Universität Hannover	QCHIP - Erweiterung der Atomchiptechnologie mittels Oberflächen- Nanostrukturierung zu Quanten Chips (Q- Chips) im Rahmen der DLR - Komponenteninitiative	01. Septem ber 2019	28. Februar 2026	125.807,42	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50RK197 7	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	SIEGERT WAFER GmbH	QCHIP - Erweiterung der Atomchiptechnologie mittels Oberflächen- Nanostrukturierung zu Quanten Chips (Q- Chips) im Rahmen der DLR - Komponenteninitiative	01. Septem ber 2019	28. Februar 2026	70.090,21	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50RK197 8	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektför derung	Ferdinand- Braun-Institut gGmbH, Leibniz- Institut für Höchstfrequenz technik	QCHIP - Weiterentwicklung von Atomchips zu integrierten Quantenlaboren (Q- Chips) zur Nutzbarmachung quantenoptischer Technologien für den Einsatz auf Mikrogravitationsplatf ormen oder Satelliten	01. Septem ber 2019	28. Februar 2026	170.711,46	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50RK197 9	Deutsche Raumfahrt	Projektför derung	Leibniz Universität Hannover	QCHIP - Erweiterung der Atomchiptechnologie	01. Septem	28. Februar 2026	204.651,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

		gentur im DLR e.V.			mittels Oberflächen-Nanostrukturierung zu Quanten Chips (Q-Chips) im Rahmen der DLR - Komponenteninitiative	ber 2019			
0901 683 32	50RK240 1A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Airbus Defence and Space GmbH	Verbundvorhaben TOPKON - Technologiekomponenten für Erdbeobachtung mit kleinen hochperformanten Konstellationen im LEO Teilvorhaben: Missionsoptimierung, Bahnregelung und Navigation von Kleinkonstellationen	01. März 2024	28. Februar 2027	790.000,00	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RK240 1B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Stuttgart	Verbundvorhaben TOPKON - Technologiekomponenten für Erdbeobachtung mit kleinen hochperformanten Konstellationen im LEO Teilvorhaben: Entwicklung einer kombinierten POD/PBD Lösung	01. März 2024	28. Februar 2027	480.117,36	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50RL2410	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	ArianeGroup GmbH	EFFiziente Entwicklung von KernTechnologien	01. Juli 2024	30. Juni 2027	2.099.960,93	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RO240 0A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Deutsches Zentrum für Satelliten-Kommunikation e.V. (DeSK)	SatKom4Schools - auf gleicher Wellenlänge - Schüler*innen entdecken Kommunikationstechnologien über's All; Teilvorhaben: Erarbeitung didaktische Konzepte	01. Juli 2024	31. Dezember 2027	399.272,51	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RO240 0B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg	SatKom4Schools: Auf gleicher Wellenlänge – Schüler*innen entdecken Kommunikationstechnologien über's All; Teilvorhaben: Entwicklung von Lehr-Lernmaterialien	01. Juli 2024	30. Juni 2027	150.100,60	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RP219 0A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundvorhaben: InnoQuant - Innovative faserbasierte Strahlquellen mit anpassbarer Wellenlänge für die Quantentechnologie; Teilvorhaben: Entwicklung der rauscharmen Strahlquelle sowie	01. Oktober 2021	31. Dezember 2024	40.000,24	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

					effiziente Konversion und Demonstratorbau				
0901 683 32	50RP240 0	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Bremen	DigiTwinAIT - Augmented Reality und modellbasierter AIT-Support	01. Juli 2024	30. Juni 2027	448.912,81	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50RS2401	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Justus-Liebig-Universität Gießen	ECHION - Entwicklung und Optimierung eines Hochfrequenz-Neutralisators für Ionentriebwerke	01. Mai 2024	30. April 2027	218.911,49	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB213 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Philipps-Universität Marburg	Untersuchung der durch Mikrogravitation induzierten Veränderung der Ca ²⁺ -Signatur in der gravitropen Signalwandlung bei höheren Pflanzen	01. August 2021	31. Juli 2025	106.480,82	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB221 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Deutsche Sporthochschule Köln	Der Einfluss von Schwerelosigkeit und Immobilisation auf die neuromuskuläre Performanz	01. Mai 2022	30. April 2025	52.274,00	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB222 2	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Ludwig-Maximilians-Universität München	Auswirkungen von Stress auf Immunfunktionen des Menschen - Verständnis,	01. Oktober 2022	30. September 2025	233.770,79	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

					Monitoring und Gegenmaßnahmen für zukünftige bemannte Weltraumexplorationen				
0901 683 32	50WB233 2	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Dresden	Vorbereitungsvorhaben für die Herstellung von künstlicher Haut mittels Bioprinting im Weltraum	01. Juni 2023	31. Mai 2026	10.065,00	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB241 4	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universitätsklinikum Düsseldorf	Retinale Zirkulationsänderungen Durch GravitationsEinflüsse (RIDGE)	01. Januar 2024	30. Juni 2026	56.809,32	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB241 5	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Einfluss und Langzeitveränderungen von Weltraummissionen auf die neuronale Plastizität und räumliche Kognition	01. April 2024	31. März 2027	743.450,31	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB242 4A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Hochschule für Gesundheit	Anpassung der Halswirbelsäule in der Schwerelosigkeit und das Risiko von Bandscheibenvorfällen	01. Juli 2024	30. Juni 2027	528.341,62	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB242 4B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Charité - Universitätsmedizin Berlin	Anpassung der Halswirbelsäule in der Schwerelosigkeit und das Risiko von Bandscheibenvorfällen	01. Juli 2024	30. Juni 2027	52.299,82	Raumfahrtaufgabenerübertragungsgesetz (RAÜG)

					- AP2, Charité [Cervical in Space - AP2]				
0901 683 32	50WB242 4C	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Fachhochschule Aachen	Anpassung der Halswirbelsäule in der Schwerelosigkeit und das Risiko von Bandscheibenvorfällen – AP3, FH Aachen	01. Juli 2024	30. Juni 2027	145.033,81	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB242 4D	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Universität Ulm	Anpassung der Halswirbelsäule in der Schwerelosigkeit und das Risiko von Bandscheibenvorfällen [Cervical in Space]	01. Juli 2024	30. Juni 2027	196.108,36	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB242 6A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Eberhard Karls Universität Tübingen	Geschmacks- und Geruchswahrnehmung, Hunger- und Sättigungskontrolle und gastrointestinale Funktionen unter Weltraum-Analogbedingungen - TP1: Eberhard Karls Universität Tübingen	01. Juni 2024	31. Mai 2027	367.277,49	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WB242 6B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	IU Internationale Hochschule GmbH	Geschmacks- und Geruchswahrnehmung und gastrointestinale Funktionen unter Weltraum-Analogbedingungen - TP2: IU Internationale Hochschule GmbH	01. Juni 2024	31. Mai 2027	55.022,24	Raumfahrtaufgabenertragsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50WM19 47	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Leibniz Universität Hannover	Verbundvorhaben KACTUS II - hier: "Weiterentwicklung Kompakte Atomchiptechnologie für den Einsatz unter Schwereelosigkeit - Teilprojekt: Koordination und wissenschaftliche Leitung, Weiterentwicklung und Betrieb neuartiger Atomchips"	01. Juni 2019	31. Dezember 2024	39.368,63	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM19 48	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Leibniz Universität Hannover	Verbundvorhaben KACTUS II - hier: Kompakte Atomchiptechnologie für den Einsatz unter Schwereelosigkeit - Teilprojekt: Fertigung und Weiterentwicklung kompakter und neuartiger Atom-Chips	01. Juni 2019	31. Dezember 2024	74.940,23	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM19 49	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Ferdinand- Braun-Institut gGmbH, Leibniz- Institut für Höchstfrequenz technik	Verbundvorhaben KACTUS II - hier: "Kompakte Atomchiptechnologie für den Einsatz unter Schwereelosigkeit - Teilprojekt: Integration von optischen	01. Juni 2019	31. Dezember 2024	70.881,83	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

					Elementen auf Atomchips"				
0901 683 32	50WM21 49	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Darmstadt	Transportprozesse in der Nähe getrennter Flüssigkeitsgrenzflächen unter Schwerelosigkeitsbedingungen: Verständnis der Koaleszenz	01. Juli 2021	31. Dezember 2024	56.350,96	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WM21 55	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Leibniz Universität Hannover	Atominterferometrische Suche von Quellen dunkler Energie unter Schwerelosigkeit	01. April 2021	31. März 2027	526.707,96	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WM21 56	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Humboldt-Universität zu Berlin	Atominterferometrische Suche von Quellen dunkler Energie unter Schwerelosigkeit (Teilvorhaben: Humboldt-Universität zu Berlin)	01. April 2021	31. März 2027	263.537,06	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 46	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	xolo GmbH	Weiterentwicklung der Xolographie: Ein leichter und kompakter Bioprinting-Demonstrator als Forschungsinstrument für biologische Studien in Mikrogravitation	01. Mai 2024	30. April 2027	361.828,21	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50WM24 50A	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Leibniz Universität Hannover	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP01 – Leibniz Universität Hannover	01. März 2024	28. Februar 2027	552.749,26	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 50B	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Humboldt- Universität zu Berlin	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP02 – Humboldt- Universität zu Berlin	01. März 2024	28. Februar 2027	418.791,22	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 50C	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Bremen	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP03 - Universität Bremen	01. März 2024	28. Februar 2027	369.442,01	Raumfahrtaufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

0901 683 32	50WM24 50D	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Ulm	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP04 - Universität Ulm	01. März 2024	28. Februar 2027	294.111,31	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 50E	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Technische Universität Darmstadt	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP05 - Technische Universität Darmstadt	01. März 2024	28. Februar 2027	305.711,10	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 50F	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	Verbundprojekt: QUANTUS-VI: Interferometrie mit den kältesten Materiewellen auf den längsten Zeitskalen oder mit den größten Impulsseparationen: TP06 – Johannes Gutenberg-Universität Mainz	01. März 2024	28. Februar 2027	190.832,00	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WM24 51	Deutsche Raumfahrt	Projektförd erung	Leibniz Universität Hannover	QUANTUMANIA: Quantenphysik mit ultrakalten Blasen	01. Juli 2024	30. Juni 2027	612.727,45	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

		gentur im DLR e.V.			(Quantum Dynamics of Ultracold Bubbles)				
0901 683 32	50WM24 52	Deutsche Raumfahrt gentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Carolo- Wilhelmina zu Braunschweig	Laplace: Astrophysikalische und planetologische Experimente mit Staubwolken	01. Juli 2024	30. Juni 2027	821.486,39	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WP143 1	Deutsche Raumfahrt gentur im DLR e.V.	Projektförderung	Leibniz Universität Hannover	Verbundvorhaben: QUANTUS-IV-MAIUS: Demonstration eines Zwei-Spezies- Atominterferometers in Schwerelosigkeit mittels zwei Höhenforschungsraket enmissionen	01. August 2014	31. Dezember 2024	398.193,07	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50WP143 3	Deutsche Raumfahrt gentur im DLR e.V.	Projektförderung	Johannes Gutenberg- Universität Mainz	Verbundprojekt QUANTUS-IV-MAIUS: Untersuchung der Eigenschaften von Bose-Einstein- Kondensaten während der Forschungsraketenmis sion MAIUS-2 & MAIUS-3 - Atominterferometrie mit Quantengasmischunge n unter Schwerelosigkeit	01. August 2014	31. Dezember 2024	35.160,51	Raumfahrtaufgabe übertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50WP143 5	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Bremen	Verbundvorhaben: QUANTUS-IV-MAIUS: Untersuchung der Eigenschaften von Bose-Einstein- Kondensaten während der Forschungsraketenmis sion MAIUS-2 & MAIUS-3, hier: Einstein-Elevator anstatt MAIUS-3	01. August 2014	31. Dezember 2024	134.892,42	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50WS241 0	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Technische Universität München	Workshop zur Untersuchung künftiger astronautischer Raumfahrtinfrastruktur für Post-ISS Szenarien	01. April 2024	30. November 2024	37.645,69	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50YB2201 A	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Forschungsverb und Berlin e.V.	Verbundvorhaben: Künstliche Intelligenz und IoT Technologie mit Satellitenkommunikati on im Artenschutz und der Wildtierforschung; Teilvorhaben: Anforderung, Datenerhebung und Onboard KI	01. Januar 2022	31. Dezember 2024	92.888,20	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
0901 683 32	50YB2203	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Technische Universität Berlin	Hochintegrierte Onboard- Datenverarbeitungsein heit für KI-	01. Januar 2022	30. April 2025	117.503,82	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)

					Anwendungen auf Kleinsatelliten				
0901 683 32	50YH221 0A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Tesat-Spacecom GmbH & Co. KG	Verbundvorhaben: QKD TRansmitter und Protokollmanager; Teilvorhaben: Entwicklung von Labordemonstratoren mit TRL3	01. Oktober 2022	30. September 2025	174.351,23	Raumfahrtaufgabeübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50YH240 4A	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung eingetragener Verein	Verbundvorhaben: Kompakte, performante und hoch-integrierte Faint Pulse Source bei 850 nm – Phase-2A; Teilvorhaben: Integrationstechniken für die hochintegrierte, performante Faint Pulse Source bei 850 nm	01. Juni 2024	31. Dezember 2024	199.876,93	Raumfahrtaufgabeübertragungsgesetz (RAÜG)
0901 683 32	50YH240 4B	Deutsche Raumfahrtagentur im DLR e.V.	Projektförderung	Technische Universität Ilmenau	Verbundvorhaben: Kompakte, performante und hoch-integrierte Faint Pulse Source bei 850 nm - Phase 2A; Teilvorhaben: E/O-Hard-und-Software-Plattform für Faint Pulse Sources	01. Juni 2024	31. Dezember 2024	172.493,92	Raumfahrtaufgabeübertragungsgesetz (RAÜG)

0901 683 32	50YH240 4C	Deutsche Raumfahrt agentur im DLR e.V.	Projektförd erung	Universität Stuttgart	Verbundvorhaben: Kompakte, performante und hoch-integrierte Faint Pulse Source bei 850 nm - Phase 2A: Teilprojekt: Optimierung der oberflächenemittieren den Halbleiterlaser- Arrays bei 850 nm als abgeschwächte Pulsquellen für die Quantenkommunikatio n	01. Juni 2024	31. Dezember 2024	59.876,34	Raumfahrt Aufgabe übertragungsgese tz (RAÜG)
----------------	---------------	-------------------------------------------------	----------------------	--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------------------------	-----------	----------------------------------------------------

