



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT **DEUTSCHLAND**



Unterstützung der Cybersicherheitsforschung durch Antragseinreichungen und Netzwerkaktivitäten

Dr. Marvin Richter, DLR Projektträger
CODE Jahrestagung 2024, Neubiberg, 10.07.2024

„Horizont Europa“ – Struktur

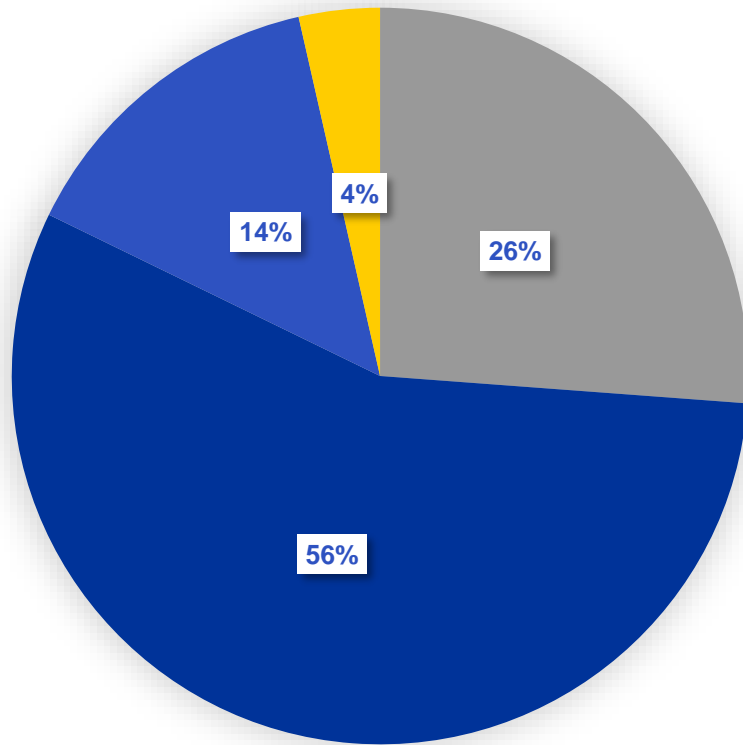
“Cybersecurity”-Themen sind verankert im Cluster 3



Quelle: DLR Projekträger



„Horizont Europa“ – Budget



Quelle: Europäische Kommission

- Säule 1 - Wissenschaftsexzellenz: ca. 25 Mrd. €
- Säule 2 - Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas: ca. 53,5 Mrd. €
- Säule 3 - Innovatives Europa: ca. 13,6 Mrd. €
- Ausweitung der Beteiligung und Stärkung des Europäischen Forschungsraums: ca. 3,4 Mrd. €

„Horizont Europa“ – Destinations

Destinations	
Destination	Better protect the EU and its citizens against Crime and Terrorism
Destination	Effective management of EU external borders
Destination	Resilient infrastructure
Destination	Increased Cybersecurity
Destination	Disaster-Resilient Society for Europe
Destination	Strengthened Security Research and Innovation

In 2024 noch 60,4 Mio. €



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



„Horizont Europa“ – Destination: Increased Cybersecurity

Erwartete Auswirkungen von „Increased Cybersecurity“:

- Erhöhte Cybersicherheit
- Effektive Nutzung digitaler Technologien
- Technologische Souveränität
- Wahrung der Privatsphäre und der Grundrechte
- Beiträge zu sicheren Diensten und Infrastrukturen

Budget 2024:
60,4 Mio. €
2 Topics (IA und RIA)

Einreichungsfrist:
20. November 2024

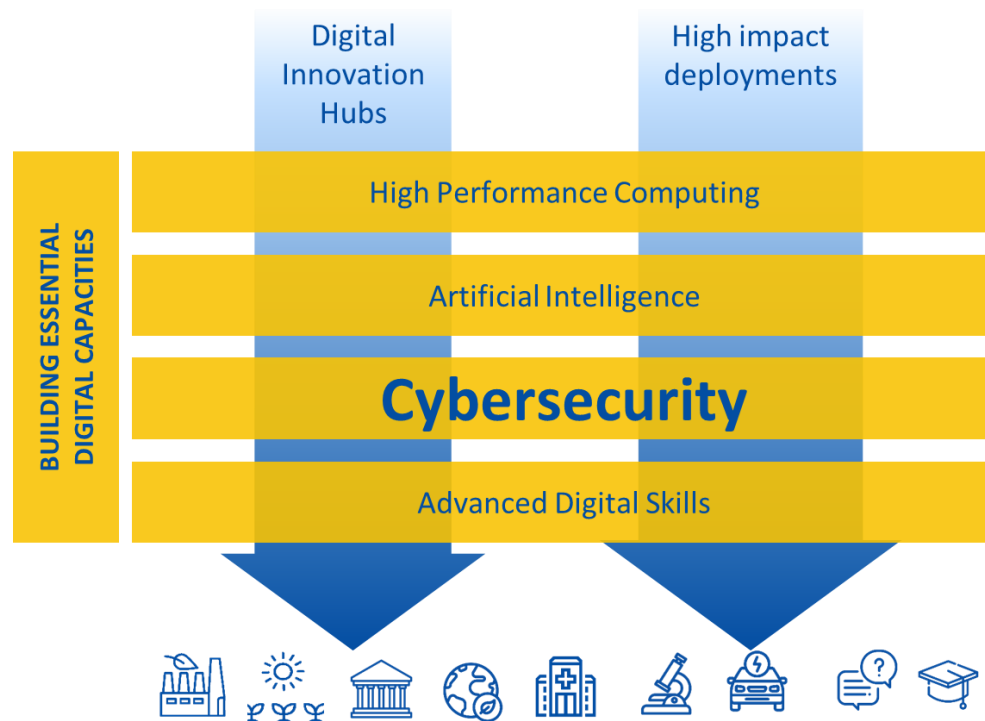
„Horizont Europa“ – Destination: Increased Cybersecurity

Section / Topic	Förderquote	Instrument	Budget (Mio. €)	Öffnung	Einreichungsfrist
CS01 – Systems Security and Security Lifetime Management, Secure Platforms, Digital Infrastructures					
HORIZON-CL3-2024-CS-01-01: Approaches and tools for security in software and hardware development and assessment	Non-Profit: 100%, Andere: 70%	Innovation Action	37,0	27.06.2024	20.11.2024
CS02 – Cryptography					
HORIZON-CL3-2024-CS-01-02: Post-quantum cryptography transition	100%	Research and Innovation Action	23,4	27.06.2024	20.11.2024

Weitere Informationen zur Thematik „Cybersecurity“

- <https://www.nks-dit.de/digitale-und-industrielle-technologien/cybersicherheit>
- [Themenblatt: „Cybersecurity in the European funding programs Horizon Europe and Digital Europe“](#)

„Digitales Europa“ – Struktur



Quelle: Europäische Kommission

- Aufbau digitaler Kapazitäten für die drei digitalen Schlüsselbereiche
Hochleistungsrechnen (HPC), KI und Cybersicherheit
- Aufbau digitaler Fähigkeiten die für den Betrieb dieser Technologien erforderlich sind
- Einsatz in kritischen Sektoren
- European Digital Innovation Hubs (EDIHs): Regionale Förder- und Innovationszentren, welche als Vermittler und Trainer fungieren.

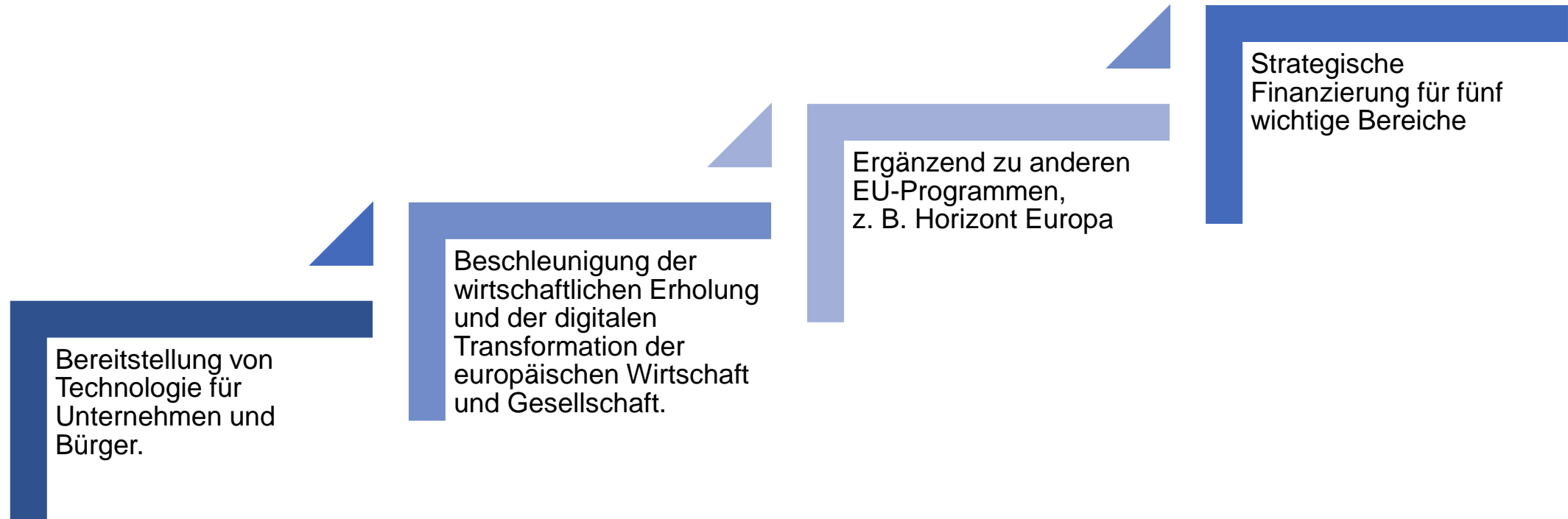


NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



„Digitales Europa“ – Struktur

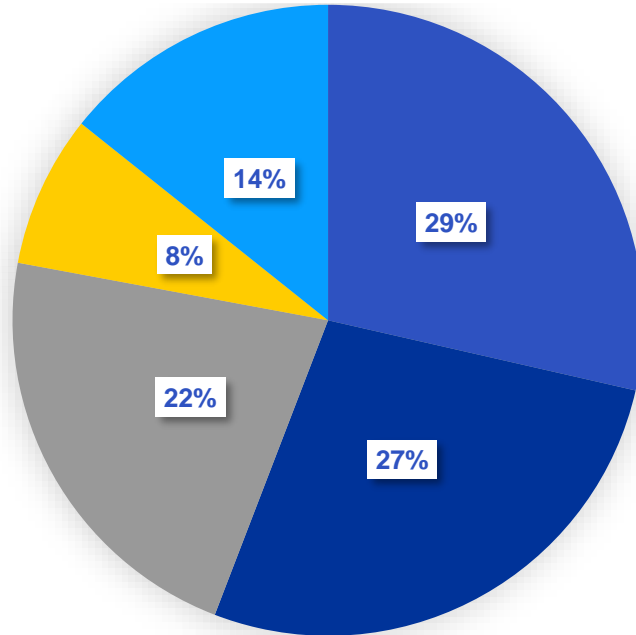


NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



„Digitales Europa“ – Budget



- High Performance Computing - ca. 2,2 Mrd. €
- Artificial Intelligence, Data and Cloud - ca. 2,1 Mrd. €
- Cybersecurity - ca. 1,7 Mrd. €
- Advanced Digital Skills - ca. 0,58 Mrd. €
- Accelerating the best use of technologies - ca. 1,1 Mrd. €

Quelle: Europäische Kommission

„Digitales Europa“ – Arbeitsprogramme

Aktuelle Arbeitsprogramme von „Digitales Europa“:

- [DIGITAL Europe - Amended Work Programme 2023-2024](#)
- [DIGITAL Europe - Amended Cybersecurity Work Programme 2023-2024](#)
- [DIGITAL Europe - Chips \(managed by the Chips Joint Undertaking\): Multiannual work programme for the years 2023-2027](#)
- [DIGITAL Europe - EDIH Work Programme 2021-2023, specifically dedicated to the European Digital Innovation Hubs](#)
- [DIGITAL Europe - High Performance Computing \(managed by the EuroHPC Joint Undertaking\)](#)
- Webseite: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/activities/work-programmes-digital>

„Digitales Europa“ – Cybersecurity WP: Areas

Areas	
Area	Security Operation Centres
Area	Development and Deployment of Advanced Key Technologies
Area	Support for the Implementation of the proposed Cyber Resilience Act
Area	Post-Quantum Cryptography
Area	Cybersecurity Emergency Mechanism
Area	Support to EU Legislation
Area	National Coordination Centres
Area	Programme Support Actions

In WP23/24 noch 199,8 Mio. €

„Digitales Europa“ – Offene Ausschreibungen in 2024

Area / Topic	Förderquote	Instrument	Budget (Mio. €)	Öffnung	Einreichungsfrist
Security Operation Centres					
National SOCs	50% / 50%	Joint Procurement / Simple grant	20,8	04.07.2024	21.01.2025
Enlarging existing or Launching New Cross-Border SOC Platforms	75% / 50%	Joint Procurement / Simple grant	22,0	04.07.2024	21.01.2025
Strengthening the SOC ecosystem	100%	CSA	2,0	04.07.2024	21.01.2025
Development and Deployment of Advanced Key Technologies					
Development and Deployment of Advanced Key Technologies	KMU: 75%, Andere: 50%	SME support action grant	35,0	04.07.2024	21.01.2025
Cybersecurity Emergency Mechanism					
Preparedness Support and Mutual Assistance, targeting larger industrial operations and installations	Konsortium: 100%, FSTP: 50%	Grant for Financial Support	35,0	04.07.2024	21.01.2025
Support to EU legislation					
Support to EU cybersecurity legislation (2024)	50%	Simple grant	20,0	04.07.2024	21.01.2025
National Coordination Centres					
Deploying The Network of National Coordination Centres with Member States	50%	Simple grant	65,0	29.02.2024	29.05.2024 & 28.11.2024

Spezifika und Beteiligungsregeln

„Horizont Europa“ vs. „Digitales Europa“

Horizont Europa: „Increased Cybersecurity“
Schwerpunkt: Forschung, Entwicklung & Innovation
Instrumente: RIAs, IAs; CSA
Förderquoten: 70%-100% (indirekten Kosten: Pauschale 25% der erstattungsfähigen direkten Kosten)
Zielgruppe: Industrie, KMU, Infrastrukturbetreiber, Universitäten, Forschungsorganisationen

Digitales Europa „Cybersecurity“
Schwerpunkt: Aufbau von Kapazitäten und Einführung/Beschaffung von Technologien
Instrumente: Simple Grants, Grants for Procurement, SME Support Grants, CSAs, ...
Förderquoten: 50%-100% (indirekten Kosten: Pauschale 7% der erstattungsfähigen direkten Kosten)
Zielgruppe: Industrie, KMU, Infrastrukturbetreiber, Öffentliche Verwaltung

Spezifika und Beteiligungsregeln

Grundlegende Fakten für die Antragstellung

- Antragseinreichungen nur im Rahmen eines „**Call for proposals**“ im „**EU Funding & Tenders Portal**“
- **Zahl der Aufrufe ist begrenzt** pro Jahr
- **Ausschreibung** ist i. d. R. mindestens **drei Monate geöffnet**
- Antragstellung ist i.d.R. **einstufig** (oder zweistufig)
- **Antragsstruktur** ist im Template **vorgegeben**
- **Bewertung** erfolgt ausschließlich auf Grundlage des eingereichten Antrags, nicht auf mögliche(s) Potential/Änderungen
- **Time to grant (TTG): max. 8 Monate** = max. 5 Monate für Begutachtung + max. 3 Monate bis zur Unterzeichnung der Finanzhilfevereinbarung „Grant Agreement“ (GA)

Spezifika und Beteiligungsregeln

Passende Ausschreibung identifizieren im „EU Funding & Tenders Portal“

The screenshot shows the 'EU Funding & Tenders Portal' interface. At the top, it says 'Calls for proposals' and '31 Item(s) found'. Below this, there are search filters and a list of funding opportunities. The list includes:

- Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL) | Type of action: DIGITAL JU Simple Grants
- Cybersecurity transformation of small and medium-sized performers of commercial activity (Latvia) NCC-LV | Cascade funding
- Opening date: 14 March 2024 | Next deadline: 14 May 2024 | Single-stage
- Open For Submission
- Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL) | Type of action: -
- Innovative and Connected Public Administrations DIGITAL-2024-BESTUSE-06-INNOV-ADMIN | Call for proposal
- Opening date: 29 February 2024 | Next deadline: 29 May 2024 | Single-stage
- Open For Submission
- Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL) | Type of action: DIGITAL Coordination and Support Actions
- Common European mobility data space DIGITAL-2024-CLOUD-AI-06-MOBSPACE | Call for proposal
- Opening date: 29 February 2024 | Next deadline: 29 May 2024 | Single-stage
- Open For Submission
- Programme: Digital Europe Programme (DIGITAL) | Type of action: DIGITAL Grants for Financial Support

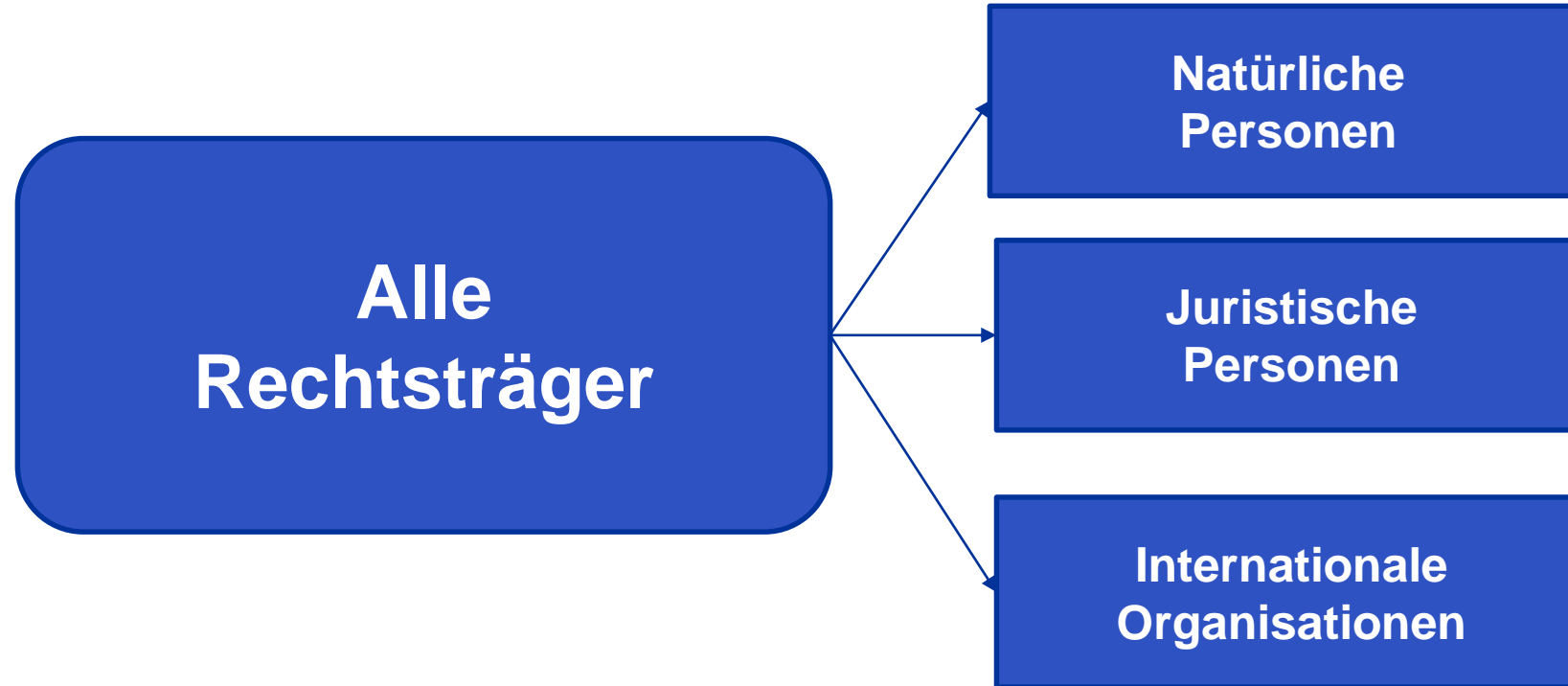
The screenshot shows the NKCS website. The main headline is 'Stärkung der Cybersicherheit'. Below it, there are sections for 'Aktuelle Meldungen' and 'Ausschreibungen in Horizon'. A document titled 'Themenblatt Cybersicherheit' is overlaid on the right side of the page. The document cover features a graphic with a padlock and the text 'HACKING DETECTED' and 'RISK ALERT'. Below the graphic, it says 'Cybersicherheit in den europäischen Förderprogrammen „Horizont Europa“ und „Digitales Europa“ 2023-2024'. At the bottom of the document cover, there are statistics: 85%, 67%, 50%, and 36%.

NKCS

Themenblatt
Cybersicherheit

Antragstellungsprozess & Beteiligungsregeln

Teilnahmeberechtigt sind



Antragstellungsprozess & Beteiligungsregeln

Beteiligungsregeln: Horizont Europa vs. Digitales Europa

Horizont Europa	Digitales Europa
<p>Mindestteilnehmerzahl:</p> <ul style="list-style-type: none">• 3-aus-3-Regel: Drei voneinander unabhängige Einrichtungen aus drei unterschiedlichen EU-Mitgliedstaaten oder assoziierten Staaten• mindestens ein Partner muss aus einem EU-Mitgliedstaat sein <p>Ausnahmen existieren:</p> <ul style="list-style-type: none">• für bestimmte Programmbereiche (z.B. ERC, MSCA, EIC, kofinanzierte Maßnahmen)• in im Arbeitsprogramm festgelegten und in begründeten Fällen	<p>Beteiligungsregeln:</p> <ul style="list-style-type: none">• Keine 3-aus-3-Regel• Sonderregelungen können definiert sein• Informationen zu den Beteiligungsregeln sind den jeweiligen Arbeitsprogramm / Ausschreibungen zu entnehmen

Kontaktdaten: „NKCS“ und „NKS EVF“

NKCS

<https://nkcs.bund.de>

Allgemeine Informationen und NKCS-Kopfstelle

BUNDESAMT FÜR SICHERHEIT IN DER
INFORMATIONSTECHNIK

Das NKCS-Team des BSI ist im Referat T 21 "Technologie- und
Forschungsstrategie" angesiedelt.

LEITUNG NKCS-KOPFSTELLE

Dr. Dörte Rappe

NKCS-TEAM IM BSI

Christian Hartlage
Dr. Natalie Peter
Dr. Angelika Praus
Julia Ringies
Heiko Siebel
Beatrix Welter

Uns erreichen Sie am besten unter dem folgenden Postfach:

nkcs@bsi.bund.de

DLR Projektträger

FOKUS FORSCHUNG

Stefan Hillesheim
[0228 3821-2230](tel:0228-3821-2230)
stefan.hillesheim@dlr.de

Dr. Alexander Khanin
[0228 3821-2667](tel:0228-3821-2667)
alexander.khanin@dlr.de

Dr. Marvin Richter
[0228 3821-2147](tel:0228-3821-2147)
marvin.richter@dlr.de

FOKUS START-UPS UND MITTELSTAND

Dr. Christian Fischer
[0228 3821-1948](tel:0228-3821-1948)
ch.fischer@dlr.de

Andreas Kaatz
[030 67055-778](tel:030-67055-778)
andreas.kaatz@dlr.de

NKS EVF

<https://www.bundeswehr.de/de/organisation/ausruestung-baainbw/vergabe/deutsche-kontaktstelle-europ-verteidigungsfonds>

nksevf@vdi.de

	NAME	TELEFON
FÜR INHALTLICHE FRAGEN	Dr. Christine Prokopf	☎ +49 211 6214-945
	Dr. Lino Schneider-Bertenburg	☎ +49 211 6214 934
	Dr. Linus Terhorst	☎ +49 211 6214 386
FÜR KALKULATORISCHE FRAGEN	Nils Genster	☎ +49 211 6214-948



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND

