



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

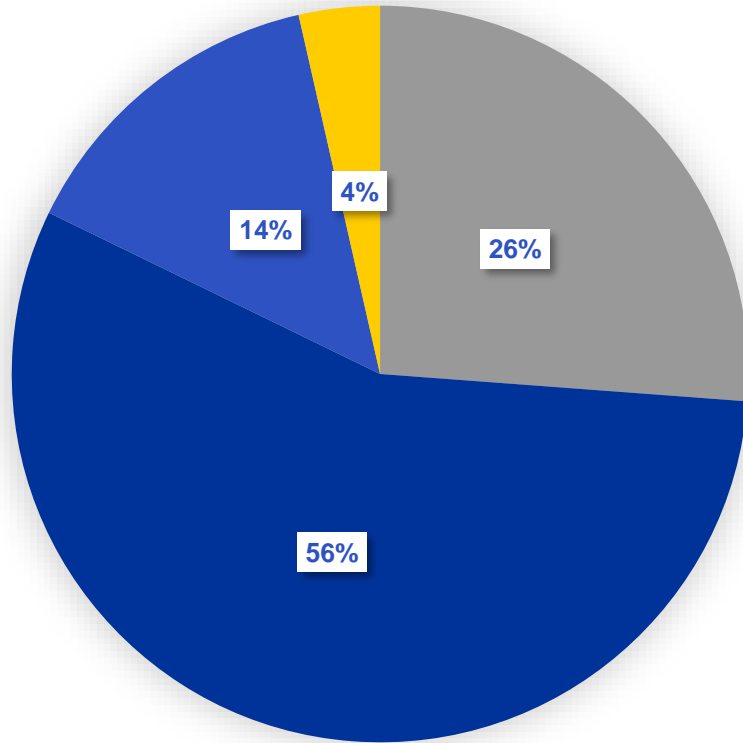
„Horizont Europa“ – Struktur

“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. €

„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

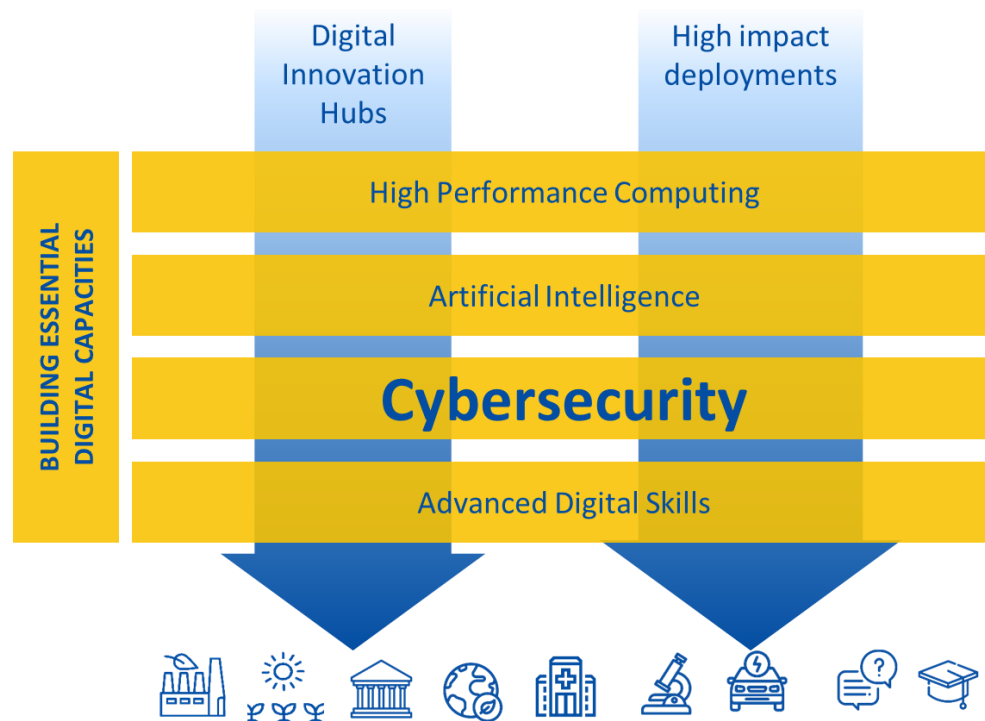
„Horizont Europa“ – Destination: Increased Cybersecurity

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.

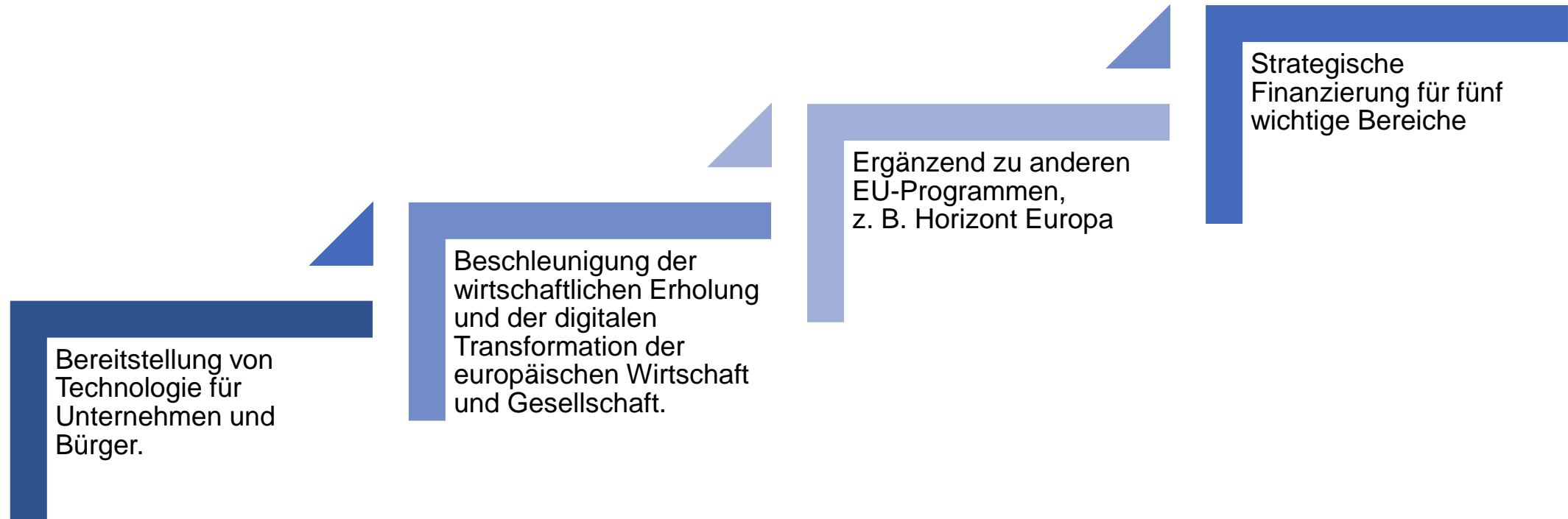


NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



„Digitales Europa“ – Struktur

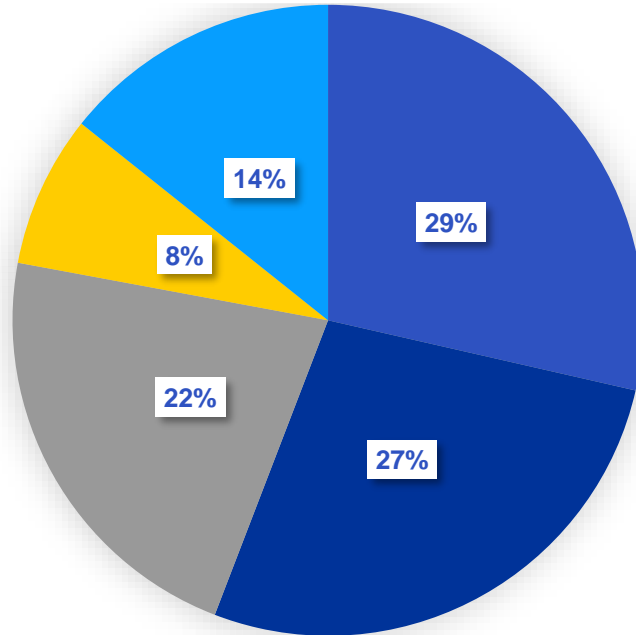


NKCS

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 'Home > Funding > Calls for proposals' and 'Calls for proposals'. Below this, there's a description of calls for proposals and a 'More details' link. A 'Filters' section indicates '31 Item(s) found'. A search bar is present with a dropdown menu set to 'Opening date / Publication date'. The main content area lists several funding opportunities, each with a title, program name, and an 'Open For Submission' button. The first entry is 'Cybersecurity transformation of small and medium-sized performers of commercial activity (Latvia)' under the 'Digital Europe Programme (DIGITAL)'. Other entries include 'Innovative and Connected Public Administrations' and 'Common European mobility data space'.

The screenshot shows the NKCS website. The header includes the NKCS logo and navigation links like 'ÜBER UNS', 'NEWS', 'FÖRDERPROGRAMME', and 'VERANSTALTUNGEN'. The main banner features the text 'Stärkung der Cybersicherheit' (Strengthening Cybersecurity) and a sub-headline about the European Commission's digital sovereignty strategy. Below the banner, there's a section for 'Aktuelle Meldungen' (Current News) with links to 'NEWS' and 'VERANSTALTUNGEN'. A 'HACKING DETECTED' graphic with a padlock icon and 'RISK ALERT' is visible. At the bottom, there's a call to action: 'Sie haben Fragen oder benötigen Beratung?' (Do you have questions or need advice?).

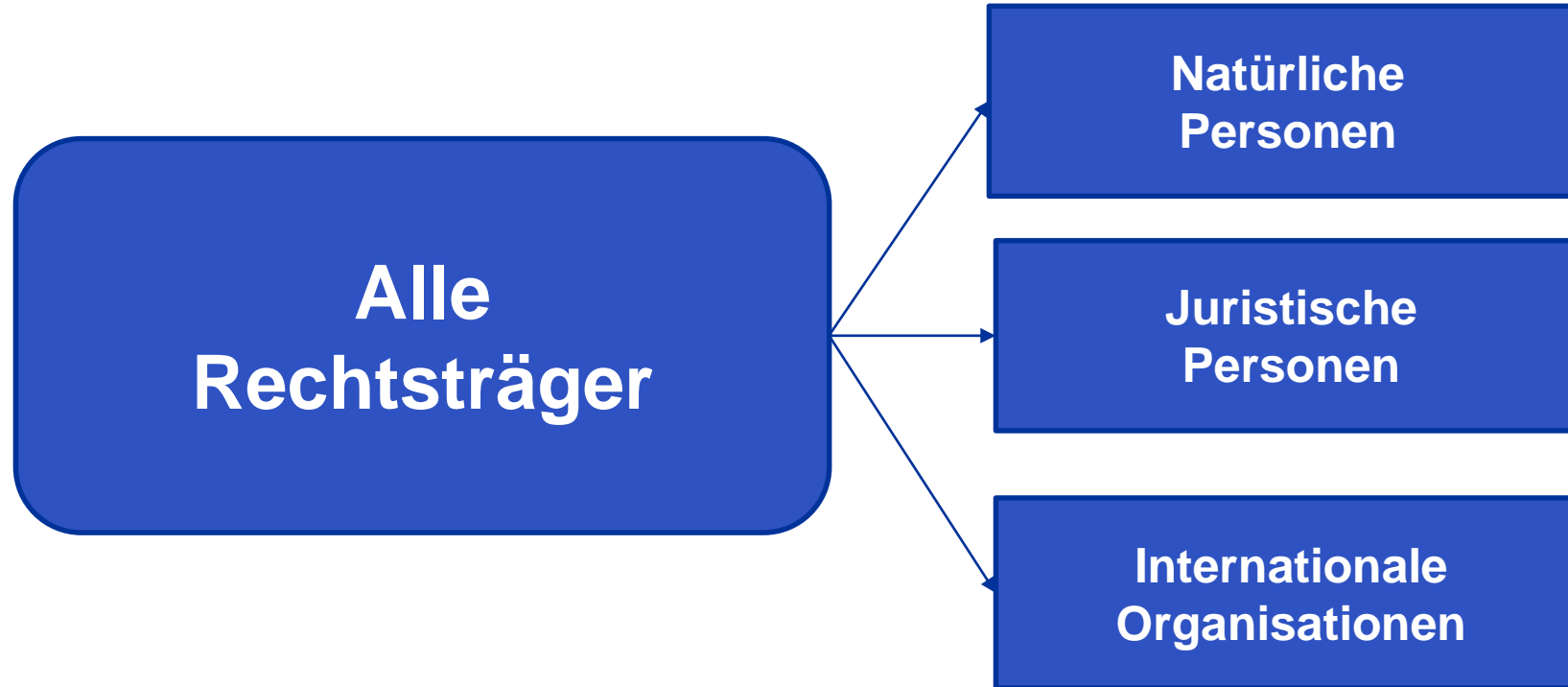
NKCS

The image shows the cover of a brochure titled 'Themenblatt Cybersicherheit' (Thematic Paper Cybersecurity). The cover features a dark blue background with a world map, a padlock icon, and the text 'HACKING DETECTED' and 'RISK ALERT'. Below the map, there are four circular icons with percentages: 85%, 67%, 50%, and 36%. The main title of the brochure is 'Cybersicherheit in den europäischen Förderprogrammen „Horizont Europa“ und „Digitales Europa“ 2023-2024'. At the bottom, there's a call to action: 'Sie haben Fragen oder benötigen Beratung?' (Do you have questions or need advice?).

**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

