



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



Stärkung der Cyber- Sicherheitsforschung:

Nationales Koordinierungszentrum &
Europäische Kompetenzzentrum

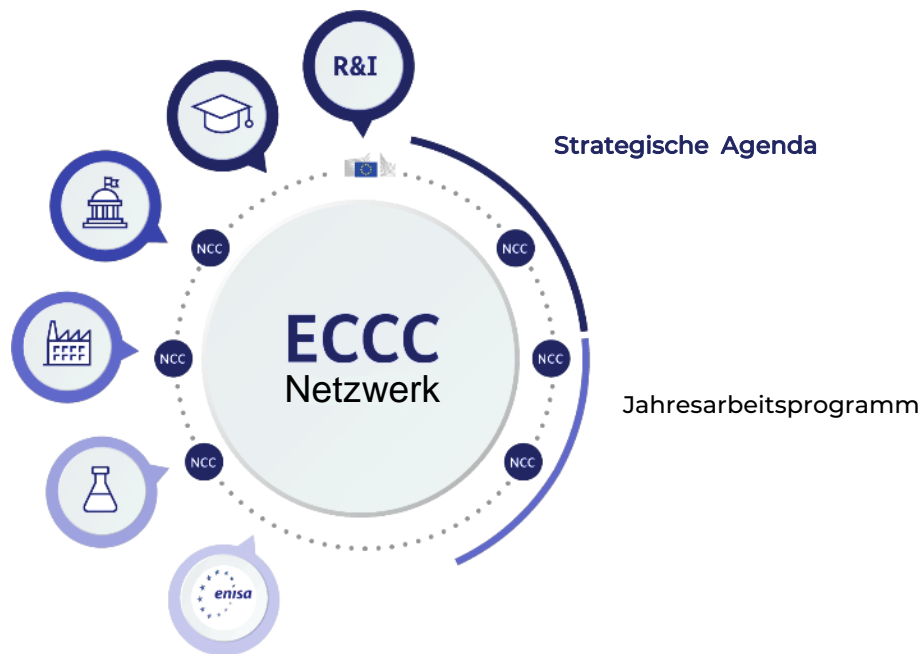
#DigitalEU
#CODE2022
#Cybersecurity

Rechtsgrundlage



- 1 Europäisches Kompetenzzentrum für Industrie, Technologie und Forschung im Bereich der Cybersicherheit (ECCC) in Bukarest/Rumänien
- 2 Nationale Koordinierungszentren in allen EU-Mitgliedstaaten, Benennung bis zum 29.12.2021
- 3 Kompetenz-Gemeinschaft für Cybersicherheit (Industrie, KMUs, Start-ups, Wissenschaft/ Forschung etc.)

Struktur des ECCC



Organisationseinheiten

- **Verwaltungsrat** ist verantwortlich für die strategische Ausrichtung und beaufsichtigt die Tätigkeiten des ECCC
- **Exekutivdirektor** fungiert als gesetzlicher Vertreter des ECCC und ist für die laufende Geschäftsführung verantwortlich
- **Strategische Beratungsgruppe** gewährleistet einen umfassenden, kontinuierlichen und ständigen Dialog zwischen der Gemeinschaft und dem Kompetenzzentrum

Ziele & Aufgaben des ECCC

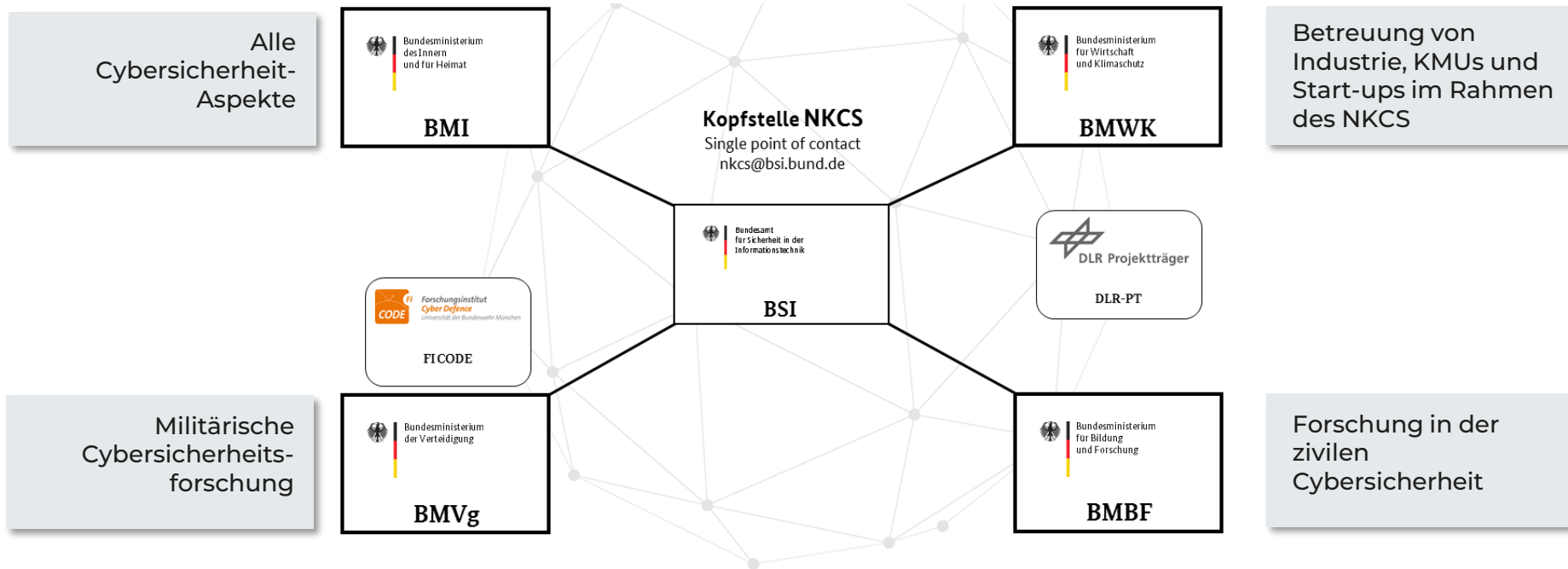
Ziele:

- **Stärkung der Führungsrolle** der EU im Bereich der Cybersicherheit
- **Förderung** der **Abwehrfähigkeit** und **Zuverlässigkeit** der Netze- und Informationssysteme
- **Steigerung** der globalen Wettbewerbsfähigkeit
- **Steigerung** der hohen Standards der Cybersicherheitsbranche der EU

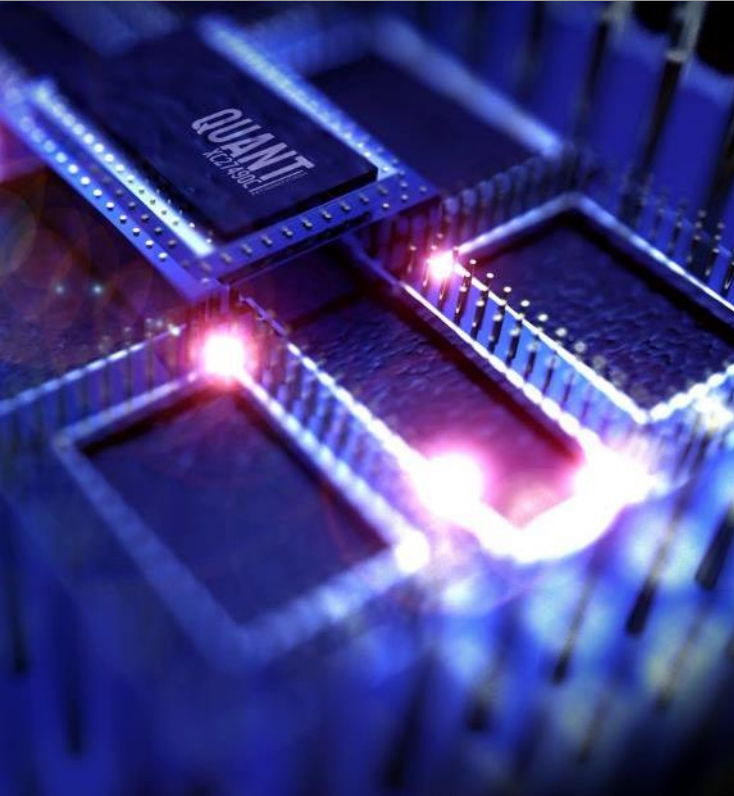
Aufgaben:

- Festlegung von **strategischen Empfehlungen** für Forschung, Innovation und Realisierung
- Planung von **EU-Förderprogrammen**
- **Gestaltung** und **Bewerbung** von **Cybersicherheitsthemen** in
 - Horizont Europa (HEP) (Cluster 3, Zivile Sicherheit für die Gesellschaft)
 - Digitales Europa (DEP)
- Förderung von **Zusammenarbeit und Abstimmung** auf nationaler und EU-Ebene

Struktur des NKCS



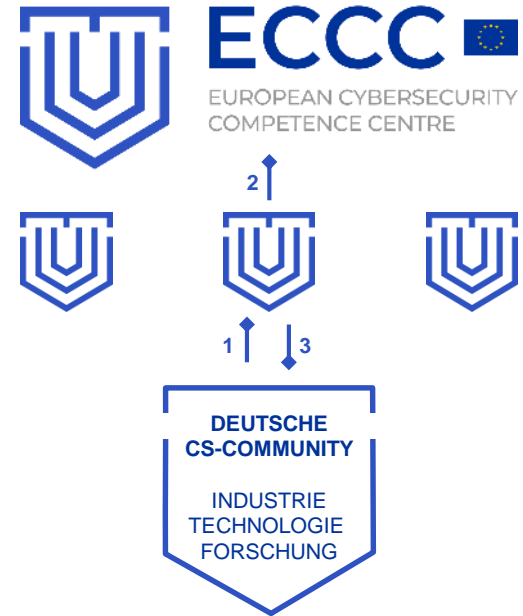
Ziele des NKCS



- **Nationale Anlaufstelle** für das ECCC
- Bereitstellung von **Fachwissen und Unterstützung** bei der Erfüllung der strategischen Aufgaben des ECCC
- Beteiligung an **grenzübergreifenden Projekten** und EU-finanzierten Cybersicherheitsmaßnahmen
- **Bereitstellung** von **technischer Hilfe** für Interessenträger bei Projekten
- **Schaffung** von **Synergien** mit Tätigkeiten auf nationaler, regionaler und lokaler Ebene

Aufgaben des NKCS

1. Unterstützung des **ECCC** in:
 - Community Building
 - Bedarfsanalyse
2. Unterstützung bei **strategischen Aufgaben des ECCC**
 - Mitarbeit (und Co-Chairing) in EU-weiten Arbeitsgruppen
 - Formulierung von jährlichen Arbeitsprogrammen im Bereich der Cybersicherheit
3. **Koordinierung** und **Unterstützung** bei **EU-Forschungsförderung** im Bereich Cybersecurity
 - Erstberatung, KMU/Startup-Beratung
 - Begleitung, Unterstützung von Projektanträgen



Kernleistungen des NKCS



Ab September 2022
erneut Call-Aufrufe



Vernetzung der
nationalen
Cybersicherheits-
Community



Beiträge zu
EU-Förderprogrammen
HEP & DEP

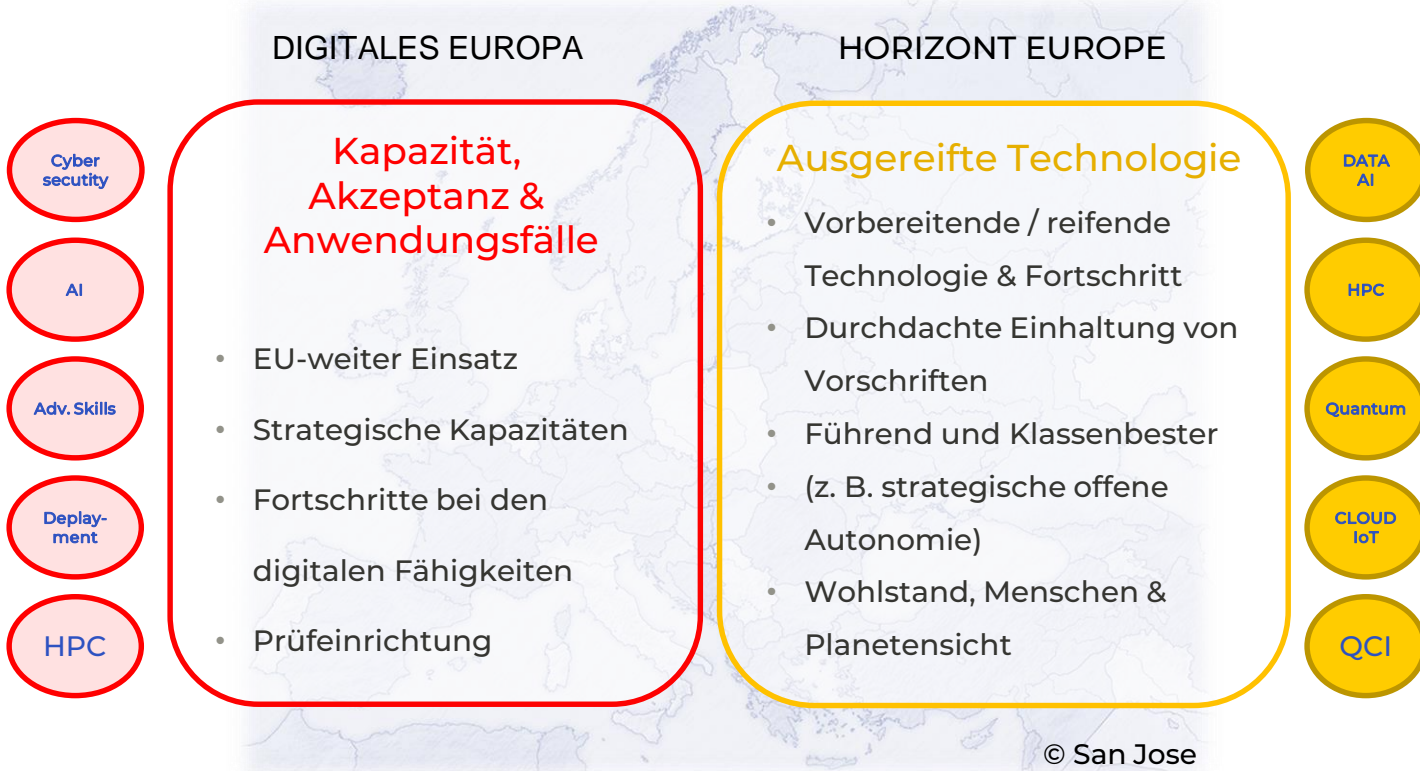


Informationen zu
Teilnahmemöglichkeit an
EU-Förderprogrammen



Unterstützung der
Cybersicherheits-
Community bei der
Teilnahme an
EU-Förderprogrammen

Horizont Europa & Digitales Europa



Förderprogramme: Horizont Europa



Wissenschaftsexzellenz

- Europäischer Forschungsrat
- Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen
- Forschungsinfrastrukturen



Globale Herausforderungen und industrielle Wettbewerbsfähigkeit Europas

Cluster

- Gesundheit
- Kultur, Kreativität und inklusive Gesellschaft
- **Zivile Sicherheit für die Gesellschaft**
- Digitalisierung, Industrie und Weltraum
- Klima, Energie und Mobilität
- Lebensmittel, Bioökonomie, natürliche Ressourcen, Landwirtschaft und Umwelt



Innovatives Europa

- Europäischer Innovationsrat (EIC)
- Europäische Innovationsökosysteme
- Europäisches Innovations- und Technologieinstitut (EIT)

Cybersecurity topics

Erhöhung der Beteiligung und Stärkung des Europäischen Forschungsraums

- Ausweitung der Beteiligung und Verbreitung von Exzellenz
- Reformierung und Stärkung des europäischen Forschungs- und Innovations-Systeme



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



Förderprogramm: Digitales Europa



Ziel:

- Die **Wettbewerbsfähigkeit der EU** in der globalen digitalen Wirtschaft steigern.
- EU-weit zur **Überbrückung** der digitalen Kluft beitragen.
- Ausbau von **Europas Kapazitäten** im Bereich digitaler Schlüsseltechnologien.

Aktuelle NKCS-Aktivitäten

- **Erstellung** eines öffentlichen **Dienstekataloges** (verabschiedet am 19.01.2022)
- **Für die Community**
 - **Beratung** von Förderinteressierten und Antragstellenden
 - **Konzeption** und **Durchführung** von Veranstaltungen für die Community
 - **Pflege** des **EU-Netzwerks** der nationalen Koordinierungszentren
- **Kommentieren** und **Unterstützen** der strategischen Agenda des ECCC und des Jahresarbeitsprogramms
- **Abstimmung** der Arbeitsprogramme zu „Horizont Europa“ und „Digitales Europa“ inkl. der Begleitdokumente
- **Vorstellung** des NKCS auf Veranstaltungen der Cybersicherheits-Community
- **Austausch** mit weiteren **nationalen Koordinierungszentren** innerhalb der EU
- **Unterstützung** des ECCC bei der Mitarbeit in **Working-Groups** (WG2 Co-Chair DE|PL)



Workshop 2 | 13.07.2022 | 09:40 – 12:40



SH

Stefan Hillesheim
DLR-PT



Dr. Corinna Schmitt
FI-CODE



Sirko Höer
BSI



Heiko Siebel
BSI



Christian Sick
BSI



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND



CODE Jahrestagung 2022

In Kontakt bleiben



Nationales Koordinierungszentrum für Cybersicherheit

c/o Bundesamt für Sicherheit in der
Informationstechnik
Referat TK 21 – Technologie- und Forschungsstrategie
Godesberger Allee 185-189
53175 Bonn

E-Mail: nkcs@bsi.bund.de

Webseite: <https://bsi.bund.de/dok/nkcs>

Twitter (im Aufbau): [@nkcs_de](https://twitter.com/nkcs_de)



NKCS



NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND

