



# NKCS

NATIONALES KOORDINIERUNGSZENTRUM  
FÜR CYBERSICHERHEIT DEUTSCHLAND

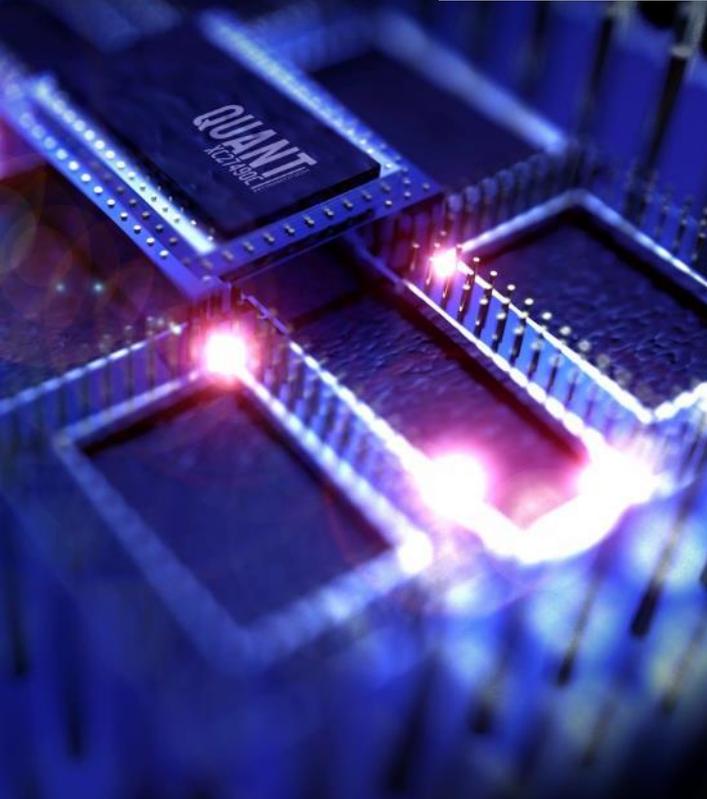


## Workshop 2

Chancen der Cybersicherheitsforschung im  
Rahmen der EU-Förderprogramme  
„Horizont Europa“ und „Digitales Europa“

#DigitalEU  
#CODE2022  
#Cybersecurity

# Was erwartet Sie heute ?



**09:40 – 10:10**

Vorstellung des ECCC und des NKCS

**10:10 – 10:40**

Chancen der Cyber-Sicherheitsforschung im Rahmen der EU-Förderprogramme

**10:55 – 11:10**

- Kaffeepause -

**11:10 – 12:10**

Diskussion möglicher Cyber-Sicherheits-Förderthemen

**12:10 – 12:40**

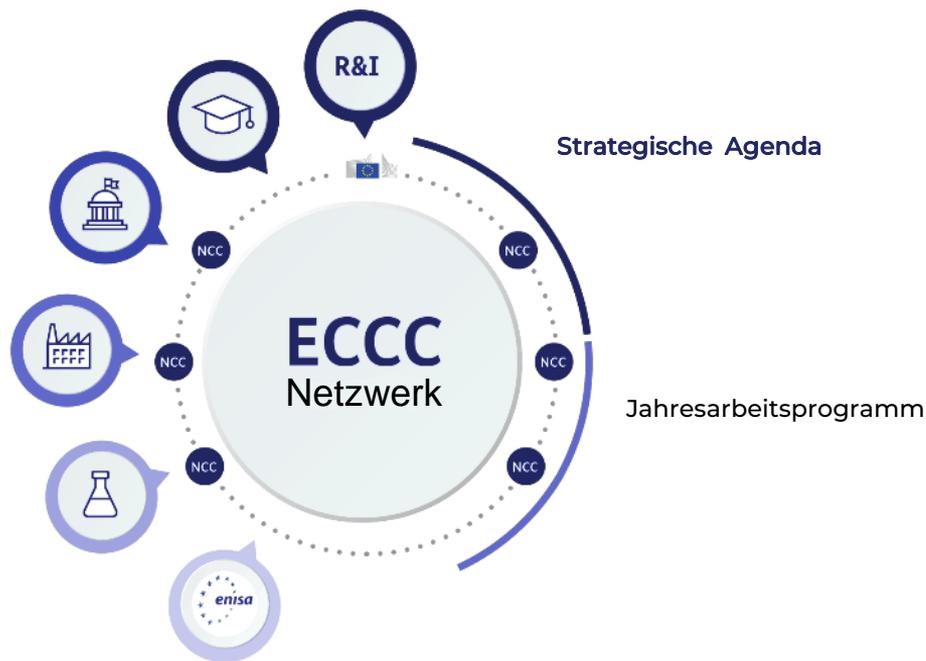
Antragsstellungsprozess in den EU-Förderprogrammen  
Horizont Europa und Digitales Europa

# 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

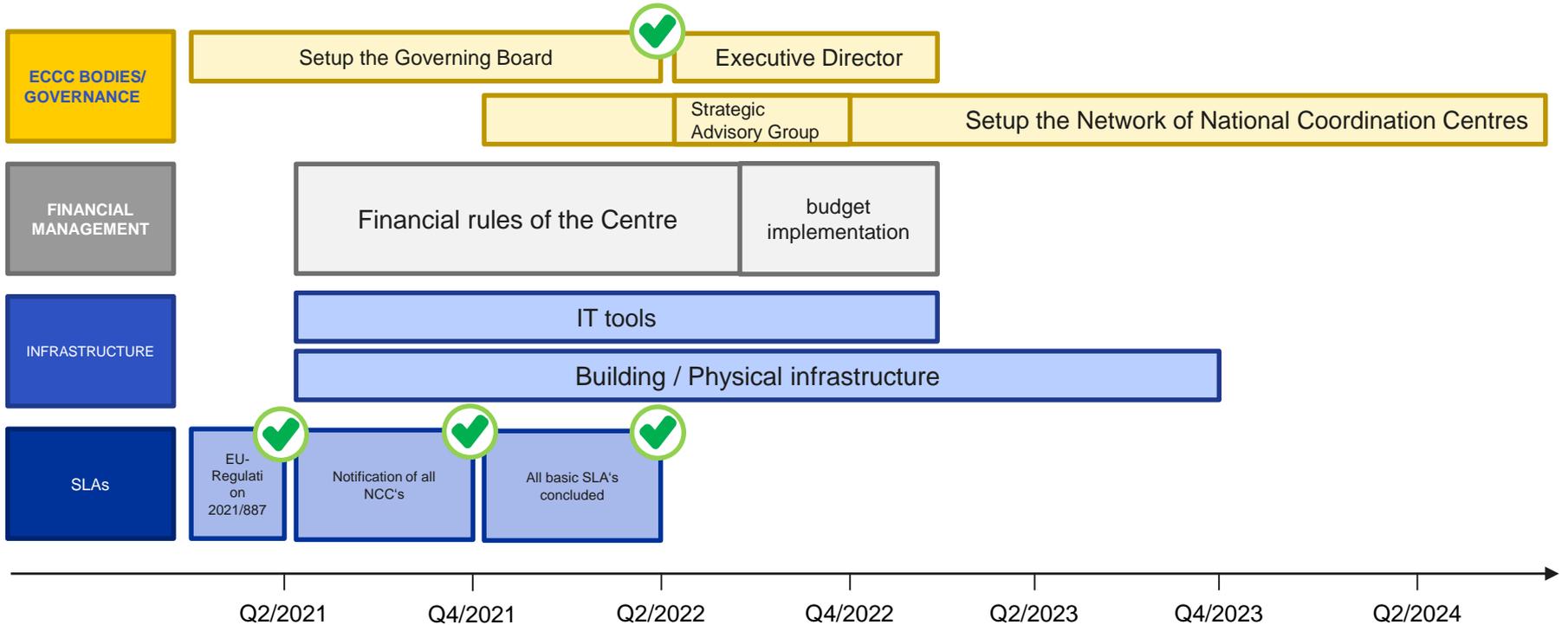
## Ziele:

- **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

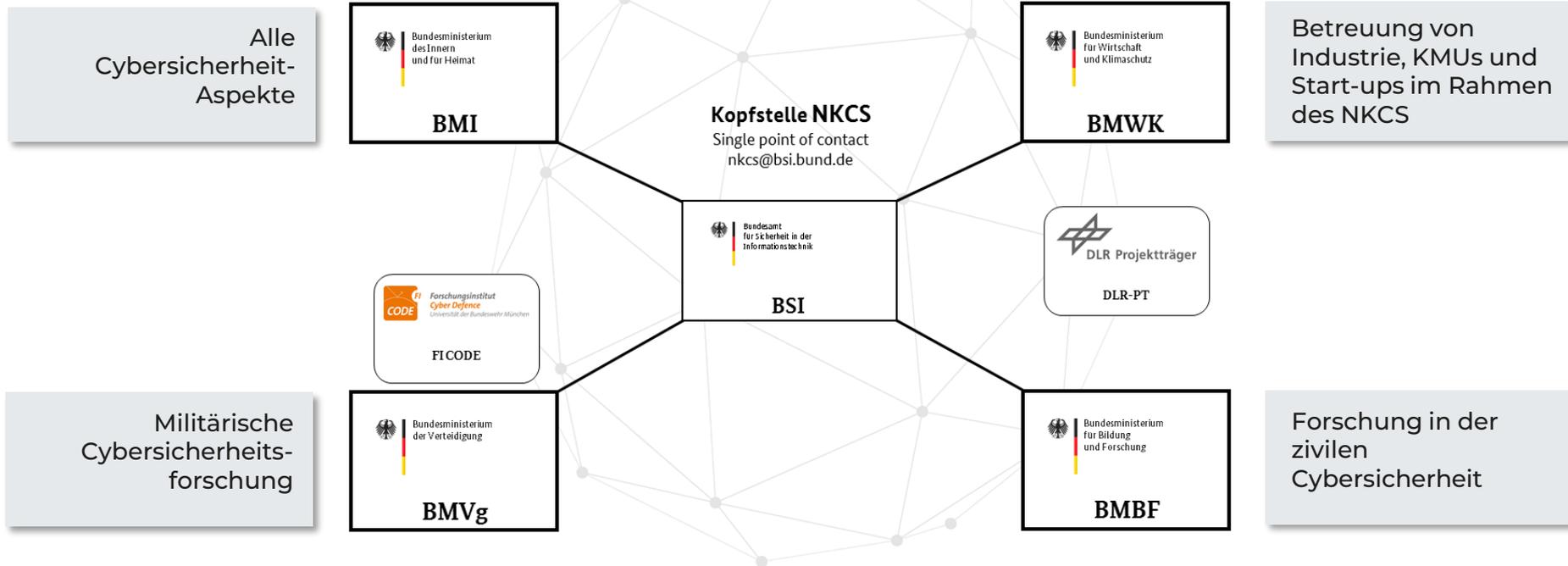
## Aufgaben:

- 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

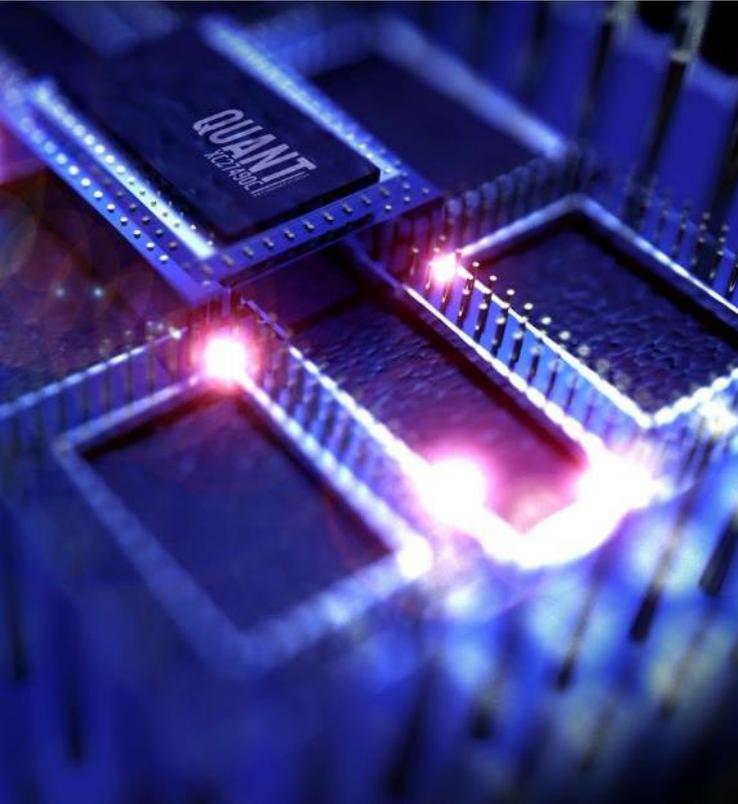
# ECCC Roadmap



# Struktur des NKCS



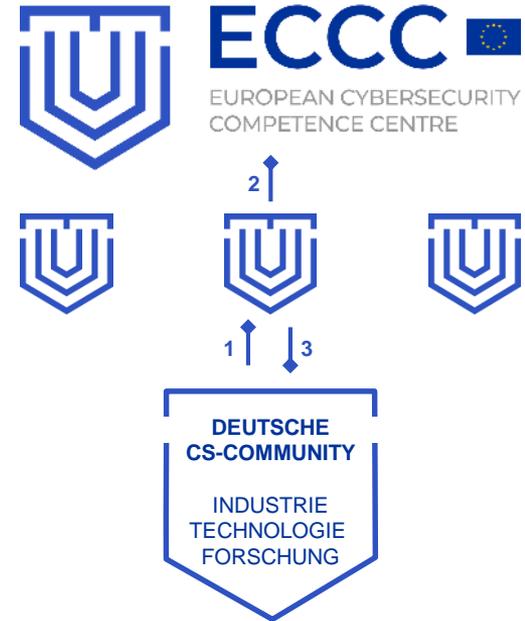
# Ziele des NKCS



- **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**

# 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)



# Horizont Europa & Digitales Europa



# Förderprogramm: 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



CODE Jahrestagung 2022

# 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.

# Kommende Förderaufrufe

## European Cyber-shield (177 Mio €)

- EU cybersecurity resilience, coordination and Cybersecurity Ranges
- Capacity building of Security Operation Centres (SOCs)
- Securing 5G Strategic Digital Infrastructures and Technologies
- Uptake of innovative Cybersecurity Solutions
- Support To Cybersecurity In The Health Sector

## Support to implementation of relevant EU Legislation (83 Mio €)

- Deploying the Network of National Coordination Centres with Member States
- Cybersecurity Community support
- NIS Directive Implementation and National Cybersecurity Strategies
- Testing and Certification Capabilities

# Vorschau auf die nächsten Calls

Der nächste Vortrag gibt eine Übersicht über die Förderprogramme HEP und DEP sowie die geplanten Calls der EU-KOM im Förderprogramm DEP

Man kann selbst, **auch ohne Anmeldung**, sämtliche derzeit offenen EU-Ausschreibungen im Funding & Opportunities Portal einsehen:

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

# 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](mailto: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

