

# **EU SICHERHEITSFORSCHUNG HORIZON EUROPE**

Jeannette Klöckl | Nationale Kontaktstelle  
12.11.2021 | Wien

# HORIZON EUROPE - ÜBERBLICK

## Pillar 1

Excellent Science

- European Research Council
- Marie Skłodowska-Curie Actions
- Research Infrastructures

## Pillar 2

Global Challenges and European Industrial Competitiveness

- Health
- Culture, Creativity and Inclusive Society
- **Civil Security for Society**
- Digital, Industry and Space
- Climate, Energy and Mobility
- Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment
- Joint Research Centre

## Pillar 3

Innovative Europe

- European Innovation Council
- European Innovation Ecosystem
- European Institute of Innovation and Technology

## Widening Participation and Strengthening the European Research Area

- Widening Participation and Spreading Excellence
- Reforming and Enhancing the European R&I System

### Synergies:

- European Defence Fund
- Digital Europe Programme
- European Cybersecurity Competence Centre
- Internal Security Fund
- Border Management and Visa Instrument
- ...

# POLITISCHE ZIELSETZUNGEN



**Promoting the European way of life**



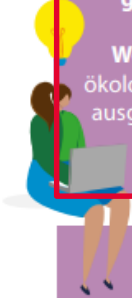
**European Green Deal**




**Europe fit for the digital age**

- **Security Union Strategy**
- **Counter-Terrorism Agenda**
- **New Pact on Migration and Asylum**
- **EU Disaster Risk Reduction policies**
- **New EU Climate Adaptation Strategy**
- **EU Maritime Security Strategy**
- **EU Cybersecurity Strategy**
- ...

# DIE STRATEGISCHEN LEITLINIEN




**Förderung einer offenen strategischen Autonomie durch Übernahme einer führenden Rolle bei der Entwicklung wichtiger digitaler, grundlegender und neu entstehender Technologien, Sektoren und Wertschöpfungsketten, um den digitalen ökologischen Wandel durch auf den Menschen ausgerichtete Technologien und Innovationen zu beschleunigen und zu lenken**



**Wiederherstellung der Ökosysteme und der biologischen Vielfalt Europas und nachhaltige Verwaltung der natürlichen Ressourcen, um für Ernährungssicherheit sowie für eine saubere und gesunde Umwelt zu sorgen**



**Europa zur ersten digitalbasierten kreislauforientierten, klimaneutralen und nachhaltigen Wirtschaft machen, und zwar durch die Umgestaltung der Mobilitäts-, Energie-, Bau- und Produktionssysteme Europas**



**Schaffung einer widerstandsfähigeren, inklusiveren und demokratischeren europäischen Gesellschaft, die auf Bedrohungen und Katastrophen vorbereitet ist und darauf reagieren kann, die Ungleichheiten bekämpft und eine hochwertige Gesundheitsversorgung bietet, und Befähigung aller Bürgerinnen und Bürger zum Handeln im ökologischen und digitalen Wandel**

## CLUSTER 3 - DESTINATIONEN



**Better protect the EU and its citizens  
against Crime and Terrorism**



**Increased Cybersecurity**



**Effective management of EU external  
borders**



**Disaster-Resilient Society for Europe**



**Protected Infrastructure**



**Strengthened Security Research  
and Innovation**

# FIGHTING CRIME AND TERRORISM

## Themenbereiche:

- Moderne Informationsanalyse
- Verbesserte forensische Methoden und Beweismittelsammlung
- Verbesserte Prävention, Aufdeckung und Berücksichtigung gesellschaftlicher Probleme im Zusammenhang mit Kriminalität
- Schutz von öffentlichen Plätzen und BürgerInnen vor Terrorismus
- Prävention und Bekämpfung von organisierter Kriminalität
- Schutz vor Cyberkriminalität



- 2021: 56 Mio. €
- 2022: 31 Mio. €



- 2021: 23.11.2021
- 2022: 23.11.2022

# BORDER MANAGEMENT

## Themenbereiche:

- Effizienter Grenzschutz und maritime Sicherheit
- Sichere und vereinfachte Übertritte der EU Außengrenzen
- Verbesserung der Zoll- und Lieferkettensicherheit



- 2021: 30,5 Mio. €
- 2022: 25 Mio. €



- 2021: 23.11.2021
- 2022: 23.11.2022

# RESILIENT INFRASTRUCTURE

## Themenbereiche:

- Verbesserte Vorbereitung und Reaktion auf großräumige Störungen Europäischer Infrastrukturen
- Resiliente und sichere Smart Cities



- 2021: 20 Mio. €
- 2022: 11 Mio. €



- 2021: 23.11.2021
- 2022: 23.11.2022



# INCREASED CYBERSECURITY

## Themenbereiche:

- Sichere und robuste, digitale Infrastrukturen und vernetzte Systeme
- Hardware, Software und Lieferketten-Sicherheit
- Cybersicherheit und innovative Technologien
- Menschenzentrierte Sicherheit, Privatsphäre und Ethik



- 2021: 67,5 Mio. €
- 2022: 67,3 Mio. €



- 2021: 21.10.2021
- 2022: 16.11.2022

# DISASTER-RESILIENT SOCIETY

## Themenbereiche:

- Gesellschaftliche Resilienz: erhöhtes Risikobewusstsein und Vorbereitung der Bevölkerung
- Verbessertes Katastrophen und Risiko Management und Governance
- Stärkung der Kapazitäten der First und Second Responders



- 2021: 26 Mio. €
- 2022: 46 Mio. €



- 2021: 23.11.2021
- 2022: 23.11.2022

# SUPPORT TO SECURITY RESEARCH AND INNOVATION



## Themenbereiche:

- Stärkere Säulen der Sicherheitsforschung und Innovation
- Verbesserte Nutzung von Innovationen
- Themenübergreifender Wissensaufbau und Mehrwert durch gemeinsame Sicherheitslösungen



- 2021: 16 Mio. €
- 2022: 9,5 Mio. €



- 2021: 23.11.2021
- 2022: 23.11.2022

# FÖRDERINSTRUMENTE



## Research and Innovation Action (RIA)

- 100% Förderrate
- TRL 4-6



## Innovation Action (IA)

- 70% Förderrate (gewinnorientierte Einrichtungen)
- 100% Förderrate (Non-Profit-Organisationen)
- TRL 5-7



## Coordination and Support Action (CSA)

- 100% Förderrate



## Pre commercial procurement (PCP)

- 100% Förderrate
- TRL 7-8

# INNOVATIVE ANSÄTZE FÜR MAXIMALE WIRKUNG



## Internationale Kooperation

- IFAFRI
- Interpol



## Europäische Partnerschaften

- Künstliche Intelligenz, Daten und Robotik
- Nachhaltige Stadtentwicklung



## EU Missionen

- Anpassung an den Klimawandel
- Klimaneutrale und intelligente Städte



## Förderung von Innovationen

- Verbreitung und Nutzung von Ergebnissen
- Europäische Innovationsökosysteme



## Gleichstellung

- Chancengleichheit
- Geschlechter gerechte Forschung



## Soziale Innovationen

- Bürgerbeteiligung
- GSK Einbindung
- Ethik

# NUTZUNG VON SYNERGIEN

## Weitere Programme im Bereich der Zivilen Sicherheit:

- Border Management and Visa Instrument (BMVI)
- Internal Security Fund (ISF)
- Digital Europe Programme (DIGITAL)
- European Regional Development Fund (ERDF)
- Union Civil Protection Mechanism (UCPM)



→ Verbesserung der Zusammenarbeit und Kompetenzen der Einsatzkräfte

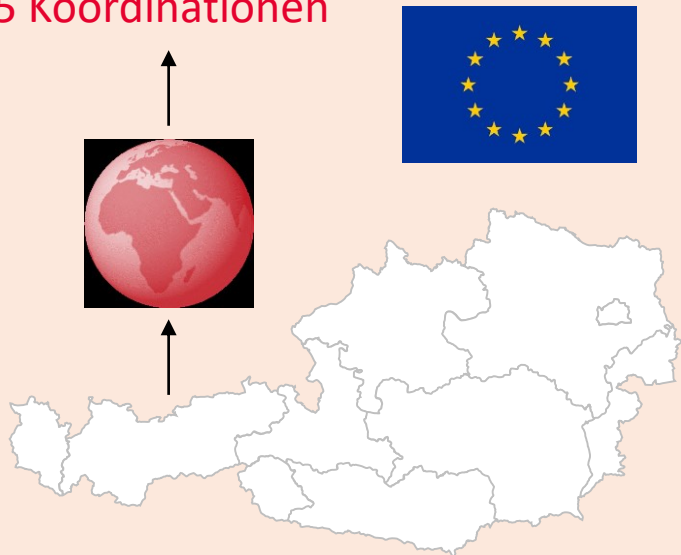
# KIRAS ALS BAUSTEIN DER EU SICHERHEITSFORSCHUNG

## AT in Horizon 2020:

~ 53 Mio. € Förderbudget

> 140 Beteiligungen

15 Koordinationen



## Synergien zwischen KIRAS und Cluster 3 *Zivile Sicherheit für die Gesellschaft* nutzen!

- Exzellente Forscherinnen und Forscher
- Einbindung der Bedarfsträger
- Berücksichtigung von GSK Aspekten
- Schutz kritischer Infrastrukturen

# TERMINE

## Einreichfrist

für alle Destinationen bis auf  
Increased Cybersecurity!



## Save the Date!

Webinar Cybersecurity im Digital  
Europe Programme



## ENISA

Cybersecurity Certification  
Conference 2021



## Weitere Informationen:

→ <https://www.ffg.at/europa/heu/cluster3/calls>



## UNSERE SERVICES



### **Wir beraten Sie gerne**

per E-Mail, Telefonanruf und auch  
Persönlich (...wenn das wieder geht!)



### **Registrieren Sie sich für unsere Newsletter**

<https://www.ffg.at/form/newsletter-europa>



### **Überprüfung Ihrer Projektidee**

Senden Sie uns Ihren "One Pager" und wir  
besprechen es per Telefon oder Videoanruf



### **FFG Academy Trainings**

Nehmen Sie an unseren AntragstellerInnen -  
Trainings teil



### **Proposal check**

Persönliche Beratung sowie schriftliches  
Feedback zu Ihrem Antrag



### **Join the community**

Website, Newsletter, Veranstaltungen  
→ auf dem Laufenden bleiben!

**VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT!**

DI Jeannette Klonk

**Nationale Kontaktstelle Zivile Sicherheit für die Gesellschaft**

Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft  
Sensengasse 1, A-1090 Wien

T +43 (0) 5 77 55 – 4401

M +43 (0) 664 88 963003

jeannette.klonk@ffg.at

<https://www.ffg.at/Europa/Horizon-Europe>