



**Horizon 2020**  
Das EU-Programm für  
Forschung und Innovation



**FFG**  
Forschung wirkt.

## **SICHERE GESELLSCHAFTEN - „SOCIAL CHALLENGE 7“ AUSSCHREIBUNGEN 2020**

---

<b>Veröffentlichung:</b>	<b>Call – Protecting the infrastructure:</b>	12. März 2020
	<b>Call – Artificial Intelligence and Security:</b>	12. März 2020
	<b>Call – Security:</b>	12. März 2020
	<b>Call – Digital Security:</b>	12. März 2020
<b>Einreichfristen:</b>	<b>Call – Protecting the infrastructure:</b>	27. August 2020
	<b>Call – Artificial Intelligence and Security:</b>	27. August 2020
	<b>Call – Security:</b>	27. August 2020
	<b>Call – Digital Security:</b>	27. August 2020
<b>Projekttypen:</b>	RIA – Research and Innovation Action, IA – Innovation Action, CSA – Coordination and Support Action, PCP – Pre-Commercial Procurement	

### **CALL – PROTECTING THE INFRASTRUCTURE OF EUROPE AND THE PEOPLE IN THE EUROPEAN SMART CITIES – 15 Mio €**

SU-INFRA01-2020: Prevention, detection, response and mitigation of combined physical and cyber threats to critical infrastructure in Europe – IA, 15 Mio €

### **CALL – ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND SECURITY – 20 Mio €**

- SU-AI01-2020: Developing a research roadmap regarding Artificial Intelligence in support of Law Enforcement – CSA, 1,5 Mio €
- SU-AI02-2020: Secure and resilient Artificial Intelligence technologies, tools and solutions in support of Law Enforcement and citizen protection, cybersecurity operations and prevention and protection against adversarial Artificial Intelligence – IA, 17 Mio €
- SU-AI03-2020: Human factors, and ethical, societal, legal and organisational aspects of using Artificial Intelligence in support of Law Enforcement – CSA, 1,5 Mio €

### **CALL – Security – 161,2 Mio €**

#### **DISASTER-RESILIENCE: SAFEGUARDING AND SECURING SOCIETY**

SU-DRS01-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects for disaster-resilient societies – RIA, 5 Mio €

Maßnahmen der FFG im Bereich Europäische und Internationale Programme werden von der Republik Österreich und der Wirtschaftskammer Österreich finanziert.



- SU-DRS02-2020: Technologies for first responders – RIA, 21 Mio €
- Sub-topic 3: [2020] Methods and guidelines for pre-hospital life support and triage
  - Sub-topic: [2018-2019-2020] Open
- SU-DRS03-2020: Pre-normative research and demonstration for disaster-resilient societies – IA, 6 Mio €
- Sub-topic 3: [2020] First aids vehicles deployment, training, maintenance, logistic and remote centralized coordination means
- SU-DRS04-2020: Chemical, biological, radiological and nuclear (CBRN) cluster – RIA, 7 Mio €

#### **FIGHT AGAINST CRIME AND TERRORISM**

- SU-FCT01-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects to solve issues in fighting against crime and terrorism – RIA, 10 Mio €
- Sub-topic 1: [2020] New methods to prevent, investigate and mitigate trafficking of human beings and child sexual exploitation – and on the protection of victims
  - Sub-topic 3: [2020] Developing evidence-based approaches to evaluate and to further develop initiatives to prevent and counter violent radicalisation
- SU-FCT02-2020: Technologies to enhance the fight against crime and terrorism – RIA, 27.2 Mio €
- Sub-topic 3: [2020] Money flows tracking
  - Sub-topic 4: [2020] Development and deployment of technologies, tools and relevant infrastructure to identify speedily terrorist content online, and prevent its re-upload
  - Sub-topic: [2020] Open
- SU-FCT03-2020: Information and data stream management to fight against (cyber-) crime and terrorism – IA, 8 Mio €
- SU-FCT04-2020: Chemicals: intelligence, detection, forensics – IA, 10 Mio €

#### **BORDER AND EXTERNAL SECURITY**

- SU-BES01-2020: Human factors, and social, societal, and organisational aspects of border and external security – RIA, 5 Mio €
- Sub-topic 3: [2020] Developing indicators of threats at the EU external borders on the basis of sound risk and vulnerability assessment methodologies
- SU-BES02-2020: Technologies to enhance border and external security – RIA, 21 Mio €
- Sub-topic 5: [2020] Disruptive technologies for non-intrusive identification of hidden goods
  - Sub-topic: [2018-2019-2020] Open
- SU-BES03-2020: Demonstration of applied solutions to enhance border and external security – IA, 10 Mio €
- Sub-topic 3: [2020] Improved systems for the vessel tracking, behaviour analysis and automatic anomaly detection
  - Sub-topic: [2018-2019-2020] Open



### General Matters

SU-GM01-2020: Pan-European networks of practitioners and other actors in the field of security – CSA, 7 Mio €

- a. [2020] Practitioners (end-users) in the same discipline and from across Europe  
Option 1: security and intelligence services  
Option 2: fighting cybercrime

SU-GM02-2020: Strategic pre-commercial procurements of innovative, advanced systems to support security – PCP, 24 Mio €

- Sub-topic 2: [2020] Procurement of prototype systems among those specified as a result of Sub-topic 1

### CALL – DIGITAL SECURITY – 68,8 Mio €

#### CYBERSECURITY AND DIGITAL PRIVACY

SU-DS02-2020: Intelligent security and privacy management – RIA: 18 Mio €, IA: 20 Mio €

- (a): Dynamic governance, risk management and compliance – IA  
(b): Cyber-threat information sharing and analytics – IA  
(c): Advanced security and privacy solutions for end users or software developers – RIA  
(d): Distributed trust management and digital identity solutions – RIA

SU-DS03-2020: Digital Security and privacy for citizens and Small and Medium Enterprises and Micro Enterprises – IA, 10,8 Mio €

- (a): Protecting citizens' security, privacy and personal data  
(b): Small and Medium-sized Enterprises and Micro Enterprises (SMEs&MEs): defenders of security, privacy and personal data protection

SU-DS04-2020: Cybersecurity in the Electrical Power and Energy System (EPES): an armour against cyber and privacy attacks and data breaches – IA, 20 Mio €

### LINKS

<http://www.ffg.at/sichere-gesellschaften>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

[https://ec.europa.eu/home-affairs/financing/fundings/research-for-security\\_en](https://ec.europa.eu/home-affairs/financing/fundings/research-for-security_en)



**Horizon 2020**  
Das EU-Programm für  
Forschung und Innovation



## **KONTAKT**

### **Jeannette Klonek – Nationale Kontaktstelle**

Tel.: +43 (0) 5 7755 – 4401

E-Mail: [jeannette.klonk@ffg.at](mailto:jeannette.klonk@ffg.at)

Forschende an österreichischen Universitäten sowie außeruniversitären Forschungseinrichtungen ersuchen wir, für die Erstberatung ihr zuständiges Forschungsservice zu kontaktieren (für Universitäten unter: [www.forschungsservice.at](http://www.forschungsservice.at)).

Informationsstand Juni 2019

### **Nutzungsbedingungen**

*Das vorliegende Dokument wurde von den MitarbeiterInnen des FFG Bereichs "Europäische und Internationale Programme" nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und wird der Öffentlichkeit zur Erleichterung des Einstiegs in Horizon 2020, das EU-Programm für Forschung und Innovation, sowie für die multilateralen Initiativen auf europäischer Ebene unentgeltlich und zur nicht-kommerziellen Nutzung zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument ersetzt nicht die Lektüre der einzelnen Arbeitsprogramme. Die FFG behält sich vor, Teile des Dokuments oder das gesamte Dokument jederzeit zu verändern, zu ergänzen, zu löschen oder dieses ohne vorherige Ankündigung zeitweise oder endgültig einzustellen. Die Veröffentlichung, Vervielfältigung oder Weiterverbreitung des Dokuments oder Inhalte daraus hat in Absprache mit der FFG zu erfolgen.*

### **Disclaimer**

*Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Angaben übernommen. Jede Haftung für Schäden, die durch Nutzung oder Nichtnutzung der dargestellten Informationen oder durch fehlerhafte oder unvollständige Informationen verursacht wurden, ist ausgeschlossen.*

Maßnahmen der FFG im Bereich Europäische und Internationale Programme werden von der Republik Österreich und der Wirtschaftskammer Österreich finanziert.