

KIRAS Einreichertag 2018

KIRAS-Sicherheitsforschung im BMI

Organisation · Prozesse · Schwerpunkte

Wien, 17. Oktober 2018

1. Organisation/Prozesse

Wien, 17. Oktober 2018

Abteilung I/11 - Sicherheitspolitik

- Koordination und zusammenfassende Behandlung im Bereich Sicherheitspolitik und Sicherheitsforschung
- Alleinige Ansprechstelle
 - Antragsphase (SIFO-Projektdatenblatt, Einholen der Entscheidung, MoU, eCall und Einreichung)
 - Allgemeine Fragen während des Projektverlaufs
 - Projektevaluierung

Abteilung I/11 - Sicherheitspolitik

- Kontaktdaten:

Bundesministerium für Inneres

Abt. I/11 Sicherheitspolitik

Herrengasse 7, 1010 Wien

Mag. Caroline Schmidt

Mag. Karl Srnec

E-Mail: BMI-I-11-SIFO@bmi.gv.at

Empfehlungen für eine erfolgreiche Anfrage zwecks Teilnahme des BMI

- ZEITGERECHTE Kontaktaufnahme mit der Abteilung I/11
 - zweistufiges Verfahren (Prüfung/Fachabteilung & Genehmigung/Ressortleitung)
- Synopsis im Projektdatenblatt:
 - Kurzbeschreibung des Vorhabens
 - Kurzdarstellung der angestrebten Ergebnisse und Kurzbeschreibung des Nutzungspotenzials für das BMI (Mehrwert einer Beteiligung im Verhältnis zum Aufwand)
- Identifikation und Referenz zu Vorleistungen (geförderte abgeschlossene und laufende Projekte/Studien)
 - Grundlage/Aufbau auf Ergebnissen bei eindeutig erläuterter Abgrenzung zum neuen Vorhaben

Empfehlungen für eine erfolgreiche Anfrage zwecks Teilnahme des BMI

- KIRAS-Homepage: Leitlinien zur Unterstützung von Forschungsvorhaben durch Bundesministerien
(https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/thematische%20programme/IKT/leitlinien_bedarfstraegerbeteiligung_kiras.pdf)

2. BMI-Schwerpunkte

Schwerpunkte: Allgemeines

- Im Ausschreibungsleitfaden finden Sie u.a. alle Schwerpunkte sowie den jeweils konkreten Forschungsbedarf
(https://www.ffg.at/sites/default/files/allgemeine_downloads/thematische%2oprogramme/IKT/kiras_2018_ausschreibungsleitfaden.pdf)
- Grundsätzlich können Sie dem BMI jedes Vorhaben unterbreiten, auch wenn es sich um keinen BMI-Schwerpunkt handelt.

Schwerpunkte: Kooperative F&E Projekte (1)

- Smart Communication Infrastructure – Diagnose und Prognose des Zustandes der kritischen Kommunikationsinfrastruktur
- Proof-of-Concept für ein Staatsgrundnetz
- TETRA-Qualitätssicherung
- Next Generation Authentication
- Live-Monitoring von Cyber-Crime-Aktivitäten in Kryptowährungen und Blockchain-basierten Systemen

Schwerpunkte: Kooperative F&E Projekte (2)

- Multimodales Datenannotationswerkzeug zur digitalen forensischen Verbrechensaufklärung
- Großflächige Luftbilderstellung und –auswertung im Krisen- und Katastrophenfall
- Risikomodellierung und -analyse von kritischen Infrastrukturen
- First Responder Training mit Einsatz von Virtual Reality (VR)/ Augmented Reality (AR)
- Wasser, Bereitstellung, Disaster Management

Schwerpunkte: Kooperative F&E Projekte (3)

- Mobile, biometrische Personenidentifikation
- Malware Containment in Kritischen Infrastrukturen
- Früherkennung staatlicher Resilienz mit Hilfe künstlicher Intelligenz
- Taktische Kommunikation zwischen Behörden, Einsatzkräften, privaten Sicherheitsdiensten und Veranstaltern
- Predictive Maintenance

Schwerpunkte: F&E Dienstleistungen

- Bildung und Extremismusprävention
- Sekundärpräventive Ansätze gegen Radikalisierung
- Zivilcourage als Sicherheitsfaktor im öffentlichen Raum
- Gewalt in der Privatsphäre
- Einrichtung eines sicherheitspolitischen Think Tanks

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!