

KIRAS

Sicherheitsforschungsprogramm

Einreichertag 2021

Abteilung für Forschungs- und Rüstungspolitik
Wien, 12. November 2021

Forschungsangelegenheiten im BMLV

- **FoRüPol** als zentrales Management aller Bereiche der Forschung, insbesondere der Verteidigungsforschung und der Sicherheitsforschung im BMLV/ÖBH
- **FoRüPol** als ausschließliche Kontaktstelle für:
 - Projektentwicklung
 - Bedarfsträgermitwirkung
 - MoU, Einreichung, E-Call
 - Administrative Aufgaben
 - Alle Fragen im Projektverlauf

Forschungsangelegenheiten im BMLV

- Beurteilung der Projektskizze
- Abstimmung mit internen Bedarfsträgern
- Festlegung des Umfanges
- Evaluierung eines etwaigen Mehrwertes einer möglichen Beteiligung im Verhältnis zum Aufwand
- Abstimmungen zum MoU (Beitragsadäquate Abstimmung der Nutzungsrechte, Leistungen, ...)
- Abstimmungen zum Projektantrag

Forschungsbedarf BMLV in der Ausschreibung 2021

- Technikfolgenabschätzung und Risikobewertung innovativer Technologien und Materialien und ihrer emergenten Risiken im Dienste von Sicherheitsdienstleistern
- Analyse und Identifikation von sicherheitsrelevanten Trends, Risiken und Chancen aus Multimedia-Daten im Cyber-Bereich

Forschungsbedarf BMLV in der Ausschreibung 2021

- Einsatzführung bei Gefahrstoffen im Zero-Connectivity Umfeld
- Echtzeitüberwachung von mikrobiologischen Parametern im Trinkwasseraufbereitungsprozess für die interne Qualitätskontrolle
- Nutzung von Drohnenschwärmen zum Schutz kritischer Infrastruktur - Drohnenabwehr
- Analyse und Identifikation von sicherheitsrelevanten Trends, Risiken und Chancen aus Multimedia-Daten im Cyber-Bereich

Forschungsbedarf BMLV in der Ausschreibung 2021

- Entwicklung und Produktion eines Kryptosystems, welches mit österreichischem Wissen entwickelt und im österreichischen Wirtschaftssystem produziert wird. Im Bereich der Cyber-Sicherheit ist die Verschlüsselung der Garant zur Gewährleistung des Schutzziels Vertraulichkeit
- Erkennung von Hybrid Threats in Sozialen Medien - Follow up zu Fake News

Anforderungen des BMLV

- Das BMLV arbeitet nach den Leitlinien zur Beteiligung und Unterstützung von Forschungsvorhaben durch Bundesministerien
 - sämtliche Vorabprüfungen sollen bis **Mitte Jänner** abgeschlossen sein
 - die interne Abstimmung benötigt zumindest zwei Kalenderwochen
 - die Projektskizzen sind dementsprechend zeitgerecht per Mail an sicherheitsforschung@bmlv.gv.at zu übermitteln
 - es ist ausreichend Zeit für die Bedarfsträgereinbindung in der Projektantragserstellung einzuplanen

Ablauf im BMLV

- **Frühzeitige Kontaktaufnahme** mit Abteilung für Forschungs- und Rüstungspolitik
- Lückenlose, klare Projektskizze mit
 - Klarer Kurzbeschreibung des Vorhabens
 - Darstellung der angestrebten Ergebnisse
 - Darstellung des Nutzens für BMLV/ÖBH
 - Darstellung des erforderlichen Beitrages BMLV/ÖBH
 - Referenz zu anderen Projekten
 - Abgrenzung zu anderen Projekten

Ablauf im BMLV

- Projektskizze/Entwurf
- **Mitarbeit** genau formulieren
- **Nutzen** für das BMLV/ÖBH aus Ihrer Sicht
- Projektantrag
 - sicherheitsforschung@bmlv.gv.at

KIRAS – Projektskizze:

<u>Projekttitel:</u>		<u>Akronym</u>	<u>Start/Laufzeit:</u>
<u>Konsortialführer:</u>		<u>Konsortialpartner:</u>	
<u>Projekthalt und –ziel (Was wollen Sie machen? Wie? Warum?):</u>			
<u>Aufwand/Input BMLVS/ÖBH</u> <i>(Welchen Input benötigen Sie vom BMLVS/ÖBH?):</i>		<u>Nutzen für das BMLVS/ÖBH</u> <i>(Wie bzw. wo glauben Sie kann das BMLVS/ÖBH Ihre Forschungsergebnisse einsetzen/umsetzen?):</i>	

Danke für Ihre Aufmerksamkeit!

Christian Meurers

Bundesministerium für Landesverteidigung
Generalstabsdirektion
Abteilung für Forschungs- und Rüstungspolitik

sicherheitsforschung@bmlv.gv.at