

KIRAS Einreichertag 2019

BMLV/WFE
Wien, 21. Oktober 2019

Forschungsangelegenheiten im BMLV

- **WFE** als zentrales Management aller Bereiche der Forschung, insbesondere der Verteidigungsforschung und der Sicherheitsforschung im BMLV/ÖBH
- **WFE** 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 2019

- 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
- Studie zu Post-Quantenkryptographie

Forschungsbedarf BMLV in der Ausschreibung 2019

- Anforderungen bei Interventionsmaßnahmen in Untertageinfrastrukturen
- Smart Natural Disaster Prediction – Früherkennung von Katastrophenereignissen mit Hilfe künstlicher Intelligenz
- Alternative Technologien zur Erfassung, Verfolgung und Bekämpfung von UAV im urbanen Raum sowie im Rahmen des Objektschutzes Alternative Methoden der Drohnendetektion
- Aspekte bei Verwendung von Fahrassistenzsystemen bei Dienstfahrzeugen

Anforderungen des BMLV

- Das BMLV arbeitet nach den Leitlinien zur Beteiligung und Unterstützung von Forschungsvorhaben durch Bundesministerien
 - sämtliche Vorabprüfungen sollen bis zum 20. Dezember 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 WFE
(sicherheitsforschung@bmlv.gv.at)
- 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 Ihr
- Projektantrag (ASAP)
 - sicherheitsforschung@bmlv.gv.at

☒ KIRAS – Projektskizze:

<u>Projekttitle:</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!

Thomas Bischinger

Bundesministerium für Landesverteidigung
Generalstabsdirektion
Abteilung Wissenschaft, Forschung und Entwicklung

sicherheitsforschung@bmlv.gv.at