

**Anforderungs- bzw. Fähigkeitsbedarf für EDF Projekte**  
**Einreichung 2026**

**1. Allgemeine Daten zum EDF Projekt**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausschreibung:                           | EDF-2026-DA-ENERENV-AWC-STEP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Arbeitstitel/Kurztitel:                  | Ammunition Waste Collection and Disposal Unmanned Platform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Konkrete Ziele des Ausschreibungstextes: | Dieses Thema zielt darauf ab, einen Prototyp eines halbautonomen Fernverwaltungssystems zu entwickeln, das mit adaptiver Hardware integriert ist, die kontinuierlich lernt und ihre Fähigkeit zur Identifizierung und Entsorgung potenzieller Objekte verbessert. Das primäre Ziel besteht darin, Munitionsabfälle und Rückstände aus militärischen Übungsplätzen und Schlachtfeldern zu erkennen und zu entsorgen. Dadurch wird der mit dem Einsatz von Menschen verbundene Risikofaktor erheblich reduziert, was letztlich zu einer saubereren Umwelt beiträgt und im Einklang mit dem Konzept der „grünen Armee“ steht. |

**2. BMLV Anforderungs- und Fähigkeitsbedarf**

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kurzbeschreibung des Anforderungsbedarfs: | Weitere Etablierung der BMLV/ÖBH Kompetenzen im Bereich Kampfmittelbeseitigung, dual-use Nutzen für den Friedensbetrieb (Schießplätze) und Einsatzszenarien (post-conflict), Entwicklung von effizienten und personalschonenden Ansätzen für ein militärisches Hochrisikoarbeitsumfeld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Kurzbeschreibung des Fähigkeitsbedarfs:   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sicherstellen der Implementierung aller drei Säulen von Counter-IED (C-IED), d.h. Vorbereiten der Kräfte (Prepare the Force), Zerschlagen des gegnerischen Netzwerkes (Attack the Network) sowie zur Suche und Neutralisierung des Kampfmittels und seiner Auswirkungen (Defeat the Device), im ÖBH auf allen Führungsebenen und in multinationalen Kooperationen.</li><li>- Fähigkeit zur Aufklärung von Räumen und Bewegungslinien zur Informationsgewinnung über die Gegner/Konfliktparteien und die Umfeldbedingungen, inklusive der Befahrbarkeit von Bewegungslinien, Minenbedrohung, Erkennung gegnerischen Sperrmaßnahmen und eigener Sperrmöglichkeiten etc.</li><li>- Fähigkeit zur Durchführung von Kampfmittelsuch-Einsätzen in allen Gefährdungsstufen.</li><li>- Fähigkeit zur technischen und forensischen Analyse sowie Auswertung von Kampfmitteln.</li><li>- Fähigkeit zur Kampfmittelsuche auf Verdachtsflächen, in Gebäuden, auf Bewegungslinien, kritischer Infrastruktur sowie bei</li></ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Personen- und Kfz-Kontrollen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Fähigkeit forensische Beweise und Erkenntnisse mit anderen militärischen Kräften und Strafverfolgungsbehörden zu teilen oder anderen nichtmilitärischen Organisationen zur Verfügung zu stellen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zielsetzung / erwartbarer Nutzen:                                                                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>- Wissens- und Erfahrungsgewinn im Umgang mit Technologien mit hohem Automatisierungsgrad</li><li>- Einfluss auf die technische Umsetzung zur Erfüllung AT-spezifischer Kriterien</li><li>- Nutzung der Technologie während Entwicklungs- und Demonstrationsphasen zur Räumung von Schießplätzen und belasteten Flächen</li><li>- Zugang zu und Ableitung von relevanten Grundlagen für die Realisierung</li><li>- Beitrag zur Technologieentwicklung im Bereich Humanitarian Demining (strategischer Nutzen)</li></ul> |
| <b>3. Beteiligung und weitere Schritte</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>Das Formular „Projektskizze“ (ebenfalls zu finden auf der FFG Website – EDF Call 2026) unter Einbeziehung des vorliegenden Dokumentes an <a href="mailto:edf@bmlv.gv.at">edf@bmlv.gv.at</a> übermitteln. Die genauen Deadlines und weiteren Schritte sind der Projektskizze zu entnehmen.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |