

ENTWICKLUNGSCHANCE

STUDENT FÜR EIN PRAKTIKUM

IM FORSCHUNGSPROJEKT AVALON (M/W/D)

BEI DER RHEINMETALL TECHNICAL PUBLICATIONS GMBH IN PENZBERG

WOFÜR WIR SIE SUCHEN

Für das unbemannte Flugsystem LUNA NG wird im Rahmen eines vom BMWi geförderten Projekts eine Cluster-Kamera entwickelt. Hierfür müssen die Anforderungen an das UAS und die Cluster Kamera anhand von verschiedenen Einsatzszenarien ermittelt werden. Dabei sollen Einsatzszenarien für zivile Rettungsmissionen mithilfe von externen Partnern und Experten aus Sicht des Nutzers beschrieben werden. Somit werden alle Aspekte des Betriebes und des Lebenszyklus (Beschaffung, Ausbildung, Betrieb und Wartung) betrachtet. Aus den Beschreibungen der Einsatzszenarien werden dann die technischen und organisatorischen Anforderungen abgeleitet. Im Systems Engineering soll die Umsetzung der technischen Anforderungen schließlich begleitet werden.

Aufgaben:

- Literaturrecherche und Einarbeitung
- Ermitteln relevanter Einsatzszenarien
- Organisieren und Durchführen von Workshops mit Experten
- Beschreiben der Einsatzszenarien
- Ableiten der technischen und organisatorischen Anforderungen
- Begleiten der Umsetzung im Entwicklungsprozess
- Entwicklung und Beschreibung einer Standardmission
- Teilnahme an Flugkampagnen zur Erprobung

Die genannten Fragestellungen sollen durch eigene Recherchen sowie unter Verwendung von vorhandener Literatur und Daten beantwortet

WAS SIE MITBRINGEN SOLLTEN

- Immatrikulierter Student (m/w/d) im Bereich der Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau, Luftverkehrsmanagement oder vergleichbar
- Interesse am Bereich Unmanned Aircraft System (UAS) setzen wir voraus, erste Kenntnisse sind wünschenswert
- Methoden der Fernerkundung und im Bereich Systems Engineering von Vorteil
- Selbstständige und engagierte Arbeitsweise, gute Teamfähigkeit und analytisches Denken

Wir legen Wert auf Chancengleichheit und freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderung.

STELLENINFORMATIONEN

Ref.-Nr.: **DE05258**

Arbeitszeit: **Vollzeit**

Vertragsart: **Praktikum**

KONTAKTDETAILS

Zuständige Ansprechpartnerin:

Frau Bär Recruiting-Hotline:

+49 (0) 2131 5350 - 7667

(Mo - Fr von 9 Uhr bis 12 Uhr erreichbar)