



WERKSTUDENT IM ENTWICKLUNGSBETRIEB UAS (m/w/d)

BEI DER RHEINMETALL TECHNICAL PUBLICATIONS GMBH in Penzberg
Business Unit Rheinmetall Product and Airborne Solutions

Wir als Systemhaus für unbemannte Drohnensysteme bieten fortlaufend die Möglichkeit für Werkstudenten (m/w/d) an unseren aktuellen Entwicklungsprojekten und neuen Innovationen aktiv mitzuarbeiten und unsere Entwickler und Systemingenieure bei der täglichen Arbeit zu unterstützen. Dabei ergeben sich eigenständige Kleinprojekte oder selbständige Konstruktions- und Analysetätigkeiten. Für eine optimale Betreuung ist ein Zeitraum von mindestens sechs Monaten notwendig. Gerne betreuen wir im Anschluss auch eine Bachelor- oder Masterarbeit mit einem praktischen Bezug zu unseren Entwicklungsthemen.

Du entscheidest dich für einen Schwerpunkt in der System-, Hardware- oder Softwareentwicklung oder wirst Teil unserer Vorentwicklung mit spannenden Zukunftsthemen.

ZU DEINEN AUFGABEN GEHÖRT:

- Mitarbeit an Systemkomponenten und -geräten sowie Baugruppen unter Aufsicht und Betreuung durch einen System- oder Entwicklungsingenieur
- Durchführung von Datenanalysen und Erstellen von Auswertungen im Rahmen der Tätigkeit
- Unterstützung bei der Erstellung von Prozessbeschreibungen und Arbeitsanweisungen sowie Pflege von Systemanforderungen und Spezifikationen

WAS WIR DIR BIETEN:

- Spannende, interdisziplinäre und internationale Projekte im Bereich UAS/UAV/V-TOL
- Eine Start-Up-Unternehmenskultur im Konzernrahmen, die berufliche und persönliche Entwicklung fördert
- Mentoring im Bereich System-Engineering (V-Modell), Safety Management und Konfigurationsmanagement
- Flexible Arbeitszeiten

WAS DU MITBRINGEN SOLLTEST:

- Laufendes Studium im Bereich Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrt oder vergleichbar
- Grundlegendes Verständnis für die Teilbereiche der Mechatronik (Elektronik, Mechanik, Informatik) oder Softwareentwicklung sowie fundierte Kenntnisse in mindestens einem der Bereiche
- Erfahrungen in Matlab sind von Vorteil und sehr gute Excel-Kenntnisse sind erforderlich
- Hohe Motivation sowie hohe Ansprüche an die Qualität der eigenen Arbeit
- Kommunikationsfreude, insbesondere im Austausch mit den fachlichen Ansprechpartnern (m/w/d) vor Ort
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (min. C1)

STELLENINFORMATIONEN

Arbeitszeit: bis zu 20h/Woche

KONTAKTDETAILS

Ansprechpartner HR: Kai-Uwe Deller

Jetzt bewerben

