



WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT

ENDGAME GUIDANCE FÜR DROHNENANWENDUNG

Als führendes deutsches Systemhaus für Luftverteidigung, Lenkflugkörper und Lasertechnologie entwickeln wir heute die Lösungen gegen die Bedrohungen von morgen und bringen Spitzentechnologie zur Serienreife. Unsere Systeme überzeugen in den Grenzbereichen der Physik durch hohe Präzision, sichern militärische Überlegenheit und garantieren damit politische Handlungsfähigkeit. MBDA bietet Ihnen ein einzigartiges und herausforderndes Umfeld, das von Spitzenleistung geprägt ist. Bei uns finden Sie eine Atmosphäre, die Lernen zulässt, Entwicklungen fördert und Möglichkeiten bietet, einen wertvollen Beitrag zu leisten. Vertrauen und Respekt bilden dabei das Fundament unserer partnerschaftlichen Zusammenarbeit. Wir achten aufeinander, erkennen den Wert, den eine vielfältige und integrative Belegschaft mit sich bringt, und sind stolz auf das, was wir leisten. Werden auch Sie ein Teil der erfolgreichen MBDA-Gruppe.

WAS SIE BEITRAGEN KÖNNEN

- Sie möchten bei der Erstellung von Analyse- und Auslegungssimulationen mitarbeiten?
- Sie verfügen über Erfahrung im Bereich der Flugregelung und Flugsystemdynamik und möchten diese weiter vertiefen?
- Sie studieren Luft- oder Raumfahrt, Maschinenbau, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Studienrichtung und sind an einer spannenden Werkstudentenstelle interessiert?

Perfekt! Dann könnte diese Werkstudentenstelle der passende Baustein für Ihren Start ins Berufsleben sein! Mit Ihren Kenntnissen aus dem Studium und Ihrer Leidenschaft für das Thema können Sie bei den folgenden Aufgaben Erfahrungen bei uns sammeln:

- Analyse der funktionalen Kette der Endgame-Lenkung für C-UAS-Anwendungen
- Entwurf einer prototypischen Endgame-Lenkung basierend auf den Szenario- und Suchkopfanforderungen
- Erstellung von Analyse- und Auslegungssimulationen
- Umsetzung des Algorithmus auf einem Demonstrator in Zusammenarbeit mit externen Partnern

WAS SIE DAFÜR MITBRINGEN SOLLTEN

- Immatrikulation im Studiengang Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studienfach
- Erfahrungen im Umgang mit Matlab / Simulink
- Kenntnisse und Erfahrungen in Programmierung mit C/C++, der Flugregelung sowie Flugsystemdynamik
- Analytische und konzeptionelle Fähigkeiten sowie zielorientierte Arbeitsweise
- Engagierte, proaktive und teamorientierte Denk- und Arbeitsweise
- Saubere Arbeitsweise, Genauigkeit und Zuverlässigkeit

WAS WIR IHNEN BIETEN WERDEN

- Verbindung von Theorie und Praxis
- Mitarbeit im Tagesgeschäft
- Monatliches Bruttoentgelt zwischen 1.298,00 Euro und 1.519,00 Euro abhängig vom Fachsemester und Studiengang (bei 18 Std./Woche)
- Option auf Erhöhung der Stundenzahl während der vorlesungsfreien Zeit
- Flexible Arbeitszeitmodelle (Gleitzeit und Anzahl der Wochenstunden)
- Arbeitgebersubventioniertes Betriebsrestaurant mit vielseitigem Angebot
- Internationales Umfeld
- Kostenfreies Fitness-Studio am Standort
- MBDA Studentennetzwerk

IHR NÄCHSTER SCHRITT

Wenn wir mit dieser Stelle Ihre Begeisterung und Motivation für eine Werkstudententätigkeit bei uns wecken konnten, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Neben Ihren Bewerbungsunterlagen, mit denen Sie sich als Person mit Ihren Fähigkeiten und Ihrer Erfahrungen am besten präsentieren und vorstellen möchten, benötigen wir einen Hinweis auf die Stellenkennziffer **SOB/EGA1/24/514** sowie Angaben zu Ihrer Verfügbarkeit.

Für Ihre Bewerbung auf diese Stelle können Sie gerne direkt unsere [Online-Bewerbung](#) nutzen, oder uns Ihre Unterlagen einfach per E-Mail an bewerbung@mbda-careers.de zusenden.



MBDA Deutschland
Recruiting
Hagenauer Forst 27
86529 Schrobenhausen

bewerbung@mbda-careers.de
www.mbda-careers.de