

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.

WERKSTUDENTENTÄTIGKEIT (W/M/D)

Implementierung und Test von Flugdynamik- und Flugregelungsfunktionalität in Rust

WAS SIE BEITRAGEN KÖNNEN

- Sie studieren Luft- und Raumfahrttechnik, Robotik, Kybernetik, Elektrotechnik, Informatik, Computer Science oder einen vergleichbaren technischen Studiengang?
- Sie konnten bereits erste Programmiererfahrung im Bereich Embedded Systems sammeln und möchten diese vertiefen?
- Sie sind an einer spannenden Werkstudententätigkeit interessiert?

Mit Ihrer Erfahrung, Ihrem Know-how und Ihrer Leidenschaft können Sie sich bei den folgenden Themen und Aufgaben bei uns einbringen:

- Einarbeitung in die anzuwendenden, unternehmenseigenen Richtlinien
- Unterstützung bei der Spezifikation der Funktionalität
- Implementierung von Teilfunktionen und Tests
- Dokumentation der Arbeit und Ergebnisse

WAS SIE DAFÜR MITBRINGEN SOLLTEN

- Masterstudium der Luft- und Raumfahrttechnik, Robotik, Kybernetik, Elektrotechnik, Informatik, Computer Science oder verwandter Richtungen an einer technischen Hochschule oder Universität
- Programmiererfahrung auf Embedded Systemen
- Spaß an der Implementierung von komplexen Algorithmen
- Grundkenntnisse Regelungstechnik
- Grundkenntnisse Git / GitLab
- Grundkenntnisse Rust wünschenswert
- Kommunikationsstärke
- Selbstständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise

WAS WIR IHNEN BIETEN WERDEN

- Verbindung von Theorie und Praxis
- Mitarbeit im Tagesgeschäft
- Monatliches Bruttoentgelt zwischen 1.410,00 Euro und 1.603,00 Euro abhängig vom Fachsemester und Studiengrad (bei 18 Std./Woche)
- Option auf Erhöhung der Stundenzahl während der vorlesungsfreien Zeit
- Flexible Arbeitszeitmodelle (Gleitzeit und Anzahl der Wochenstunden)
- Arbeitgebersubventioniertes Betriebsrestaurant
- Internationales Umfeld
- Kostenfreies Fitness-Studio am Standort
- MBDA Studentennetzwerk

Mehr Infos
zur Ausschreibung:



IHR NÄCHSTER SCHRITT

Bei MBDA zählen Ihre Stärken und Erfahrungen. Zudem legen wir Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit. Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt.

Wir könnten Sie für eine Werkstudententätigkeit bei uns begeistern? Dann freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Immatrikulationsbescheinigung, den aktuellen Leistungsnachweis sowie notwendige Nachweise und Zertifikate) unter Angabe der Stellenkennziffer **SOB/EGA1/26/833** und Ihrer Verfügbarkeit.

Für Ihre Bewerbung auf diese Stelle können Sie gerne direkt unsere Online-Bewerbung nutzen.