

AMDC arbeitet als herstellerunabhängiger Ingenieurdienstleister an der Konzeption, Entwicklung und Analyse von innovativen Systemen in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung und Künstliche Intelligenz.

Zur Unterstützung unseres Teams in Ismaning suchen wir ab sofort mehrere

## **Werkstudenten (m/w/d)**

im Bereich der Analyse und Konzeption von militärischen Systemen zur Abwehr von Raketen, Flugkörpern und Drohnen

### **Mögliche Aufgaben (nach Bedarf, Fähigkeit und Interesse):**

- Technische Recherchen und Analysen von Raketen, Flugkörpern und Drohnen
- Modellierung und Simulation von Flugkörpern und Luftfahrzeugen, bzw. einzelner Subsysteme (z.B. Antriebs- oder Sensorsysteme) mit MATLAB/ Simulink
- Aerodynamische oder aerothermodynamische Berechnungen für Flugkörper
- Analyse von Radaren und Infrarotsensoren sowie Luftverteidigungssystemen
- Mitarbeit beim Verfassen von Berichtsbeiträgen und der Vorbereitung von Vorträgen

### **Qualifikation:**

- Student der Luft- und Raumfahrttechnik, des Maschinenbaus, der Elektrotechnik oder verwandter Studiengänge
- Interesse an einer oder mehrerer der oben genannten Aufgaben
- Fähigkeit und Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Kenntnisse in MATLAB/Simulink, C++ oder anderen Programmiersprachen
- Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise

### **Wir bieten:**

- Eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten an unserem Standort in 85737 Ismaning
- Überdurchschnittliche Vergütung (18-24 €/Stunde, je nach Qualifikation und Tätigkeit)

Interessiert? Dann sende uns bitte eine E-Mail mit Lebenslauf an [bewerbung@amdc.de](mailto:bewerbung@amdc.de) mit der Referenz: AMDC-005-2024. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!