

AMDC ist ein herstellerunabhängiger Ingenieurdienstleister mit Kernkompetenzen im Verteidigungsbereich. Unser Fokus liegt auf der Beratung der Bundeswehr und verbündeter Streitkräfte im Zusammenhang mit militärischer Forschung und Technologie.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

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

mit Hintergrund in Luft- und Raumfahrttechnik oder Elektrotechnik

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

- Recherche technischer Daten von Luftfahrzeugen und Flugkörpern
- Nachprojektierung und Flugsimulation von ballistischen Flugkörpern
- Modellierung von Flugkörpern und UAVs bzw. einzelner Subsysteme (z.B. Antriebs- oder Sensorsysteme) mit MATLAB/ Simulink
- Mitarbeit bei CAD-Konstruktion, Fertigung (3D-Druck), Montage und Test von Prototypen und einzelnen Bauteilen für Multikopter
- Programmierung mit C++, Python oder Delphi
- Mitarbeit beim Verfassen von Berichtsbeiträgen und der Vorbereitung von Vorträgen

#### **Qualifikation:**

- Student der Luft- und Raumfahrt, des Maschinenwesens, der Elektrotechnik oder verwandter Studiengänge
- Interesse an einer oder mehrerer der oben genannten Aufgaben sowie idealerweise einschlägige Erfahrungen
- Fähigkeit und Bereitschaft, sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Kenntnisse in MATLAB/Simulink, C++ oder Python sind von Vorteil
- Kenntnisse in SOLIDWORKS sind von Vorteil
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise

#### **Rahmenbedingungen:**

- Überdurchschnittliche Vergütung (bis zu 20 € / h, je nach Qualifikation)
- Flexible Arbeitszeit
- Arbeitsort ist Ismaning

Bei Interesse an dieser Stelle schreiben Sie uns bitte eine E-Mail an [bewerbung@amdc.de](mailto:bewerbung@amdc.de).