

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/d)**  
im Bereich CFD und Wärmetransport

**Aufgaben:**

- Aufbau eines Simulationsframeworks mit Open-Source-SW
- Vernetzen von Geometrien und Durchführung von Netzstudien
- Implementierung von Solvern für Umströmungen von Flugkörpern im Überschallbereich
- Ermittlung von aerodynamischen Beiwerten
- Ermittlung von thermalen Lasten auf Strukturkomponenten
- Auswertung und Aufbereitung von Daten für weitere Verwertung
- Dokumentation der Arbeiten
- Unterstützung beim Verfassen von Berichten für unsere Kunden

**Qualifikation:**

- Student der Luft- und Raumfahrt, Physik oder verwandter Studiengänge
- Interesse im Bereich Aerodynamik und Computational Fluid Dynamics
- Verständnis der Flugsystemdynamik und Flugregelung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise

**Rahmenbedingungen:**

- Stelle ab sofort zu besetzen
- Überdurchschnittliche Vergütung
- Flexible Arbeitszeit
- Arbeitsort ist Ismaning

Schreiben Sie uns an!

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