

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)
im Bereich Flugregelung

Aufgaben:

- Entwurf, Implementierung und Test von Flugreglern und Flugführungsalgorithmen für Flugkörper und Drohnen mit Hilfe von MATLAB/Simulink
- Implementierung von Flugreglern in C++ auf eingebetteter HW und Test
- Vorbereitung und Durchführung von Flugversuchen mit Multikopter-UAVs
- Auswertung aufgezeichneter Flugdaten und Vergleich mit Simulationen
- Untersuchung konkreter Fragestellungen (z. B. Flugleistungsbestimmung) durch Simulation
- Dokumentation der Arbeiten
- Unterstützung beim Verfassen von Berichten für unsere Kunden

Qualifikation:

- Student der Luft- und Raumfahrt, Elektro- und Informationstechnik oder verwandter Studiengänge mit Vorlesungsschwerpunkt im Bereich der Flugsystemdynamik und Flugregelung
- Tiefes Verständnis der Flugsystemdynamik und Flugregelung
- Sicherer Umgang mit MATLAB/Simulink, C++
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise

Rahmenbedingungen:

- Überdurchschnittliche Vergütung (20 €/h)
- 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.