

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 Embedded Systems / Real Time Systems für den Betrieb in UAVs

Aufgaben:

- Einarbeiten in das Echtzeit-Framework QP/C++
- Einarbeiten in die vorhandene SW-Struktur eines Flugcomputers
- Implementierung von Zustandsautomaten
- Implementierung von Kommunikationsprotokollen, Flugsicherungsfunktionen
- Durchführung von Unit Tests an realer HW in HIL-Umgebung
- Unterstützung bei Durchführung von Flugversuchen mit UAVs
- Dokumentation der Ergebnisse

Qualifikation:

- Student der Elektrotechnik, Maschinenwesen, Informatik, Physik oder verwandter Studiengänge
- Interesse im Bereich Mikrokontroller
- Gute Kenntnisse der Programmiersprache C++
- 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.