

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 der Entwicklung von UAS

mit Schwerpunkt Embedded Systems / Real Time Systems

Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung, Aufbau und Test von [unseren unbemannten Flugsystemen](#)
- Entwicklung von Navigationsalgorithmen und Integration in die SW-Struktur mit dem Echtzeit-Framework QP/C++
- (Weiter-)Entwicklung, Implementierung und Test von Software-Modulen zur Ausführung von Flugmissionen
- Implementierung von Kommunikationsprotokollen und Flugsicherungsfunktionen
- Durchführung von Unit Tests an realer HW in HIL-Umgebung
- Unterstützung bei der Durchführung von Flugversuchen mit UAS
- Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse

Qualifikation:

- Student der Elektrotechnik, Maschinenwesen, Informatik, Physik o. ä.
- 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 (ab 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.