

AMDC ist ein herstellerunabhängiger Ingenieurdienstleister mit Fokus auf Zukunftstechnologien. Zu den Hauptaktivitäten gehören die Analyse, Konzeption und Prototypentwicklung innovativer Systeme in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, maschinelles Lernen, Verteidigung und Computational Engineering.

Zur Unterstützung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Werkstudenten (m/w/d)
im Bereich Flugsimulation und Flugregelung

Deine Aufgaben:

- Modellbildung und Simulation von Flugkörpern und Drohnen mit Hilfe von MATLAB/Simulink
- Entwurf, Implementierung und Test von Flugreglern und Flugführungsalgorithmen für Flugkörper und Drohnen
- 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

Deine 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
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten:

- Überdurchschnittliche Vergütung (20 €/h)
- Flexible Arbeitszeit
- Modernes Großraumbüro in Ismaning
- Ein hochtalentiertes, dynamisches und internationales Team
- Starttermin: so bald wie möglich, optimal ab Mitte August

Interessiert? Dann schreib uns bitte eine E-Mail an bewerbung@amdc.de.

Referenz: AMDC-025-2021