

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 Bereich Elektronikentwicklung (m/w/d)** am Standort Ismaning

WARUM DU BEI UNS ARBEITEN SOLLTEST:

- + Flexible Arbeitszeiten, die sich mit deinem Studium vereinbaren lassen
- + Mitarbeit an aktuellen und zukunftsweisenden Themen im sicherheitspolitischen Kontext
- + Attraktive Vergütung
- + Perspektive auf eine spätere Festanstellung

DEINE AUFGABEN:

- + Unterstützung bei der Konzeption und Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen
- + Erstellung von Schaltungsunterlagen: Schaltplänen, Leiterplattenlayouts und BOMs in Altium Designer
- + Erweitern und Pflegen der Bauteilbibliothek in Altium
- + Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen inklusive Lötarbeiten und Komponententests
- + Anpassen und Aufbau von Kabelbäumen
- + Durchführung von Messungen, Tests und Fehleranalysen mit Oszilloskop, Multimeter, Signalgenerator u. a.

DAS BRINGST DU MIT:

- + Laufendes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Luft- und Raumfahrt oder eines vergleichbaren Faches
- + Erste praktische Erfahrung in der Schaltungsentwicklung
- + Sicherer Umgang mit dem Lötkolben
- + Grundkenntnisse in einem EDA-Tool für Leiterplattenlayout (Altium, KiCad, etc.)
- + Strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise und Freude an der Hands-on-Entwicklung
- + Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

DAS ERWARTET DICH BEI UNS:

- + Ein modernes Arbeitsumfeld mit offener Teamkultur
- + Praxisnahe Einblicke in spannende Projekte
- + Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- + Beginn ab sofort möglich

Interessiert? Dann sende uns bitte eine E-Mail an bewerbung@amdc.de mit der Referenz: **AMDC-26-0601**. Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung.