

Entdecken Sie mit uns Ihre Möglichkeiten!

Lernen Sie die Entwicklung hochkomplexer Elektronik kennen! Kommen Sie zu

Praktikum in der Hardwareentwicklung (m/w)

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem Vollzeitpraktikum die elektronische Hardwareentwicklung für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen und Leistungselektronik bei SILVER ATENA im Detail kennen zu lernen. Sie arbeiten dabei mit unseren erfahrenen Ingenieuren zusammen. Sammeln Sie Entwicklungserfahrung unter realen Projektbedingungen und gestalten mit uns die Technologie der Zukunft!

Ihr Aufgabenbereich:

- Entwicklung von analogen Hardware Baugruppen, z.B. Signalkonditionierungen, Messschaltungen
- Entwicklung von digitalen Hardware Baugruppen, z.B. Mikrocontroller- und Signalprozessorschaltungen
- Entwicklung von Leistungselektronik
- Schaltungsentwicklung (Bauteil Recherche und Auslegung, Schaltplaneingabe)
- Schaltungsvalidierung durch Berechnungen, Simulationen
- Unterstützung der Hardware Inbetriebnahme (z.B. Testdurchführung oder Erstellung von Testadaptern)

Ihr berufliches Know-how:

- Abgeschlossenes Grundstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung in der Hardware Entwicklung entsprechend des Aufgabenprofils wünschenswert
- CAE Kenntnisse wünschenswert, z.B. EAGLE, LTSpice
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam

Eintrittstermin: ab Februar 2018

Einsatzdauer: flexibel, mindestens jedoch 6 Wochen

Arbeitszeit: bis max. 40 Std./Woche (während der Vorlesungszeit max. 19,5 Std./Woche)

Voraussetzungen: gültige Immatrikulationsbescheinigung für den Einsatzzeitraum

Werden Sie Teil des Teams!

Weitere interessante Stellenausschreibungen finden Sie unter:

www.karriere.silver-atenade

Referenzcode:

SIA MUC TEM 00068

Standort:

München

Über SILVER ATENA:

Als anerkannter Entwicklungspartner und Systemlieferant für sicherheitsrelevante Elektronik entwickeln wir mit unseren knapp 300 Mitarbeitern Lösungen für zukunftsweisende Anwendungen in den Bereichen Aerospace, Aero Engines und Automotive. Wir übernehmen die Entwicklung von Hard- und Software sowie Gesamtsystemen. Eigene Produkte wie Steuergeräte, Testsysteme, Prüfstände, Simulatoren und Entwicklungs-Tools ergänzen unser Portfolio

Unser Angebot:

Vereinigen Sie die Theorie mit der Praxis! Im Rahmen Ihres Praktikums oder Ihrer Werkstudententätigkeit werden Sie von unseren Mitarbeitern aus der Entwicklung unterstützt, gefordert und gefördert. Sie haben die Möglichkeit, Ihre Stärken einzubringen und an Ihre Aufgaben zu wachsen.

Ihre Fragen beantwortet gerne:

Herr Daniel Brüggemann

+49 89 189600 5446

jobs@silver-atenade

