

Entdecken Sie mit uns Ihre Möglichkeiten!

Lernen Sie die Entwicklung hochkomplexer Elektronik kennen! Kommen Sie zu

Praktikum in der Konstruktion (m/w)

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit in einem Vollzeitpraktikum die Konstruktion von Steuergeräten für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen und Leistungselektronik bei SILVER ATENA im Detail kennen zu lernen.

Ihr Aufgabenbereich:

- Konstruktion der Mechanikkomponenten
- Abstimmung des internen Aufbaus mit der Elektronik
- Abstimmung der externen Schnittstellen und der internen Verkabelung
- Erarbeitung des Kühlkonzeptes anhand vorliegender Methoden
- Teilweise Durchführung von Analysen (Toleranz, Stress)
- Erstellung der Dokumentation (Fertigungszeichnungen, Stücklisten)

Ihre erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten können Sie im Anschluss Ihrer Praktikantenzeit zudem in eine Abschlussarbeit im Bereich der elektronischen Hardwareentwicklung einfließen lassen.

Ihr berufliches Know-how:

- Abgeschlossenes Grundstudium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung in der Konstruktion entsprechend dem Aufgabenprofil wünschenswert
- CAD Kenntnisse wünschenswert, z.B. Pro E
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam

Eintrittstermin: ab Februar 2018

Einsatzdauer: flexibel, mindestens jedoch 3 Monate

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 00087

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

