STANDORT

München

KONTAKT

Frau Sandra Manzo
jobs@silver-atena.de

BEWERBEN

Ihre Direktbewerbung

Silver Atena – die Experten für Elektronikentwicklung! Wir sind ein technisch führender und unabhängiger Anbieter für die Entwicklung und Lieferung von Prototypen und Kleinserien. Im Bereich sicherheitsrelevanter Systeme und Leistungselektronik bieten wir alles aus einer Hand. Unsere Kunden stammen aus den Branchen Automotive, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien und sonstiger Industrie. Silver Atena beschäftigt in Deutschland rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Lernen Sie die Entwicklung hochkomplexer Elektronik kennen! Kommen Sie zu uns für ein

Praktikum in der Konstruktion (m/w/d)

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, in einem Praktikum die Konstruktion und Auslegung von Steuergeräten für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen näher kennen zu lernen. Als Praktikant im Bereich der Konstruktion von Steuergeräten, erwartet Sie ein umfangreiches Aufgabenfeld. Unter der Anleitung erfahrener Mitarbeiter sind Sie für die Konstruktion und Entwicklung von Teilbaugruppen zuständig.

IHR AUFGABENBEREICH:

- Konstruktion von Baugruppen und Komponenten inkl. Ableitung der Fertigungszeichnungen.
- Beachtung der werkzeug- und fertigungstechnischen Anforderungen
- Konstruktion von Mechanik-Komponenten, z.B. Kunststoff-Komponenten sowie Hybridträger, Fräs- und Gussgehäuse, Stanz- und Biegeteile
- Optimierung der Konstruktion mittels FEM/CFD-Analysen und Berechnungen
- Festlegung und Untersuchung von Toleranzen, Passungen und Normen
- Sichtung und Bewertung von Lastenheften
- Abstimmung der Bauräume und Verkabelung mit anderen Fakultäten
- Montage von mechatronischen Baugruppen.
- Erstellung von fertigungsgerechten Montage-, Schnittstellen- und Baugruppenzeichnungen

IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Grundstudium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrungen in der Konstruktion entsprechend dem Aufgabenprofil wünschenswert
- CAD Kenntnisse wünschenswert (idealerweise PTC Creo 4.0)
- MS Office Kenntnisse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam

Vereinen 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.

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

BEWERBEN SIE SICH JETZT – WIR FREUEN UNS AUF SIE! WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN