

Why Silver Atena?

Silver Atena ist als verlässlicher Lieferant in der Automobilindustrie und starker Partner für Urban Air Mobility sowie erneuerbare Energien im Markt etabliert. Als Premiumentwickler und Lieferant für Hightech-Mobility-Solutions bieten wir dir vielseitige Entwicklungschancen, abwechslungsreiche und spannende Aufgaben sowie eine familiäre Unternehmenskultur.

Als Student kannst du unser junges, dynamisches Team direkt bei laufenden Projekten unterstützen und bekommst von Anfang an die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen.

Location offer

- Flexible Arbeitszeiten
- Hybrides Arbeiten
- Urlaubsanspruch
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenlose Getränke und Obst
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Vielfältiges Angebot an Gesundheit und Sportaktivitäten
- Corporate Benefits

Do you want to shape the future together with us?

Use our online tool.

We are looking forward to your application!

[Zum Bewerbungsformular](#)

Praktikant / Werkstudent in der Hardwareentwicklung (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



München, Landshut,
Augsburg,
Deutschland



Frau Sophia Schneider-Archuleta
jobs@silver-atenade

Job Description:

Wir bieten dir die Möglichkeit, die elektronische Hardwareentwicklung für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen sowie Leistungselektronik kennen zu lernen. Du arbeitest dabei mit unseren erfahrenen Ingenieuren zusammen, sammelst Entwicklungserfahrung unter realen Projektbedingungen und gestaltest mit uns die Technologie der Zukunft!

Your Tasks:

- 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 und Simulationen
- Unterstützung der Hardware-Inbetriebnahme (z.B. Testdurchführung oder Erstellung von Testadaptern)

Requirements:

- Fortgeschrittenes 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
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

