

Warum 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.

Darauf kannst du dich freuen

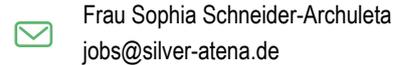
- Flexibles und mobiles Arbeiten
- Teamevents und Firmenfeiern
- Frisches Obst und kostenlose Getränke
- Kostenfreie Parkplätze
- Optimale Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Ladestationen für Elektroautos
- Exklusive Mitarbeitererrabatte (Corporate Benefits)
- Vielfältige Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
[Zum Bewerbungsformular](#)

Praktikant / Werkstudent in der Elektronikentwicklung E-Mobility (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Stellenbeschreibung:

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!

Deine Aufgaben:

- 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)

Das solltest du mitbringen:

- 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

