

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 Premium-entwickler 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 Mitarbeiterrabatte (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) – Entwicklung eines bidirektionalen Onboard Chargers

Die Zukunft der Mobilität gestalten.

 Landshut,
Deutschland

 Frau Sophia Schneider-Archuleta
jobs@silver-atena.de

Stellenbeschreibung:

Wir bieten dir die Möglichkeit, die elektronische Hardwareentwicklung für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen sowie Leistungselektronik kennen zu lernen. Du arbeitest dabei mit unseren Ingenieuren zusammen und sammelst Entwicklungserfahrung unter realen Projektbedingungen. In dem aktuellen Projekt bist du Teil der Entwicklung eines bidirektionalen Onboard Chargers. Neben der Erfahrung, selbst elektronische Schaltungen zu entwickeln, zu fertigen und im Labor in Betrieb zu nehmen, lernst du hier auch die Zusammenarbeit mit den Fachbereichen der Software- und Mechanikentwicklung kennen.

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 (Bauteilrecherche und -auslegung, Schaltplaneingabe)
- Schaltungsvalidierung durch Berechnungen und Simulationen
- Unterstützung der Hardware-Inbetriebnahme (z.B. Testdurchführung oder Erstellung von Testadapters)

Das solltest du mitbringen:

- Fortgeschrittenes Grundstudium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrung in der Hardwareentwicklung entsprechend des Aufgabenprofils wünschenswert
- CAE-Kenntnisse wünschenswert, z.B. EAGLE, Altium, LTSpice
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Silver Atena GmbH
Dachauer Straße 655, 80995 München
www.silver-atena.de

