

## 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

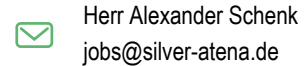
- Flexible Arbeitszeiten
- Hybrides Arbeiten
- Urlaubsanspruch
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenlose Getränke und Obst
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Vielfältiges Angebot an Gesundheit und Sportaktivitäten
- Corporate Benefits

## Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

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

## Abschlussarbeit Softwareentwicklung Embedded Systems

### Die Zukunft der Mobilität gestalten.



## Stellenbeschreibung:

Bei Silver Atena eröffnet sich dir die Möglichkeit, Theorie und Praxis elegant zu vereinen. Mit einer Abschlussarbeit im dynamischen Feld der Softwareentwicklung für Embedded Systems bieten wir dir einen tiefen Einblick in die Entwicklung zukunftsweisender Softwarelösungen. Wir laden dich ein, an der Spitze der Technologie zu stehen und sicherheitskritische Anwendungen für die Mobilität von morgen zu gestalten.

## Deine Aufgaben:

- Vertiefung deiner Kenntnisse in verwendeten Mikrocontrollern und deren Peripheriegeräten
- Konzeption, Programmierung und Testung von Embedded Software im Automotive Sektor
- Entwicklung und Optimierung von Skripten sowie Tools zur Förderung einer effizienten und automatisierten Softwareentwicklung
- Planung und Realisierung der Software-Integration unter Berücksichtigung von AUTOSAR-Standards

## Das solltest du mitbringen:

- Laufendes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Physik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Erfahrungen in der Softwareentwicklung für eingebettete Systeme von Vorteil
- Programmierkenntnisse in C und Skript-Sprachen (z.B. Python)
- Grundkenntnisse der Elektrotechnik
- Selbständige Arbeitsweise und analytisches Denken
- Einsatzfreude, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Flexibilität
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

