

## 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 Ihnen einen sicheren Arbeitsplatz mit Flexibilität und eine ideale Plattform, um Ihre Erfahrung einzubringen.

Wir bieten Ihnen vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem modernen Arbeitsfeld, das immer neue spannende Herausforderungen mit sich bringt.

## Location offer

- Fachliche Weiterbildungsprogramme
- Flexibles und mobiles Arbeiten
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- JobRad
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Kostenlose Getränke und Obst
- ÖPNV-Zuschuss oder Sachbezugskarte
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Vergünstigungen für Mitarbeiter
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort

## Do you want to shape the future together with us?

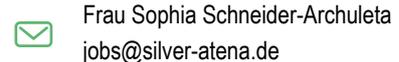
Use our online tool.

We are looking forward to your application!

[Zum Bewerbungsformular](#)

## Senior Hardwareentwickler Leistungselektronik (m/w/d)

### Die Zukunft der Mobilität gestalten.



## Job Description:

In dieser Rolle entwickeln Sie elektronische Leistungsbaugruppen für Steuergeräte für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Automotive- und Luftfahrtanwendungen. Dabei agieren Sie als technischer Experte, unterstützen die Teilprojektleitung bei fachlicher Leitung der Kollegen und arbeiten schnittstellenübergreifend mit verschiedenen Entwicklungsteams und externen Kunden.

## Your Tasks:

- Entwicklung von elektronischen Leistungsbaugruppen inkl. Kühlkonzepten und deren Mechanisierung im Steuergerätegehäuse
- Erstellung von Hardware Spezifikationen
- Schaltungsentwicklung (Architektur, Auslegung, Schaltplaneingabe)
- Schaltungsvalidierung durch Berechnungen und Simulationen
- Layouterstellung bzw. Betreuung von externen Layoutressourcen
- Hardware Inbetriebnahme und Dokumentation von elektronischen Baugruppen
- Unterstützung der Geräte Inbetriebnahme, Test und Qualifikation

## Requirements:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Hardware Entwicklung (z.B. in einem der Gebiete: Frequenzrichter, Schaltnetzteile, Getaktete Leistungsverstärker)
- Ausgeprägte EMV Kenntnisse
- Gute CAE Kenntnisse, z.B. Mentor Graphics, Altium Designer, EAGLE
- Erfahrung im Umgang mit Fremdfirmen und Unterlieferanten
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam sowie hohes Maß an Flexibilität und Kundenorientierung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

