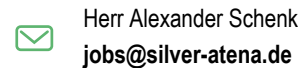
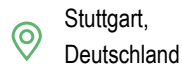


## Ingenieur Functional Safety (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



### 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 und eine ideale Plattform, um dein Potenzial zu entfalten.

Als Berufseinsteiger kannst du dein Wissen in abwechslungsreichen, zukunftsorientierten Projekten in die Tat umsetzen. Unser teamübergreifender Ansatz ermöglicht es dir, immer neue interessante Themen zu bearbeiten.

### Das bieten wir

- Attraktives Vergütungspaket
- Urlaubsgeld, Weihnachtsgeld
- Flexible Arbeitszeiten
- Fachliche Weiterbildungsprogramme
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen

### Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!  
<https://karriere.silver-atenade/bewerberformular>

### Stellenbeschreibung:

Sie arbeiten maßgeblich an der Entwicklung und Absicherung sicherheitsrelevanter Systeme und Steuergeräte. Zusammen mit Ihrem Team treiben Sie innovative, komplexe und technisch herausfordernde Projekte zum Erfolg.

### Ihre Aufgaben:

- Beratung und Auslegung von Sicherheitskonzepten im Bereich elektrisches Fahren (z.B. DCDC Wandler oder Inverter ECU)
- Spezifikation, Softwarearchitektur und –design von echtzeitfähiger Steuergerätesoftware
- Durchführung entwicklungsbegleitender Sicherheitsanalysen (FMEA, FTA, u.a.)
- Weiterentwicklung von Werkzeugen und Methoden zur Softwareentwicklung
- Übernahme von Teilprojektmängeln im Rahmen des Gesamtprojektes
- Fachliche Anleitung von Projektmitarbeitern

### Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder technischen Informatik (Dipl.-Ing. / Master) bzw. vergleichbare Ausbildung oder gleichwertige durch langjährige Berufserfahrung erworbene Kenntnisse
- Erfahrung im Bereich der Softwareentwicklung, idealerweise unter Einhaltung sicherheitsrelevanter Software-Entwicklungsstandards wie der ISO26262
- Kenntnisse von Ausfallmechanismen bezüglich Hardware und Software
- Eigenverantwortliches und selbständiges Arbeiten in einem Projektteam
- Führerschein Klasse B
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse wünschenswert

