

Entwicklungsingenieur Functional Safety (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



München,
Deutschland



Herr Fabian Müller
jobs@silver-atenade

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
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- 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 leisten einen maßgeblichen Beitrag bei der Entwicklung unserer Steuergeräte im Bereich E-Mobilität und Fahrerassistenzsysteme. Sie finden Lösungen auf System- und Steuergeräteebene insbesondere hinsichtlich funktionaler Sicherheitsumfänge und gestalten mir uns die Mobilität von Morgen!

Ihre Aufgaben:

- Zusammenarbeit mit internen Kollegen bzgl. Sämtlicher Aspekte der Funktionalen Sicherheit
- Überführung der Kundenanforderungen in normgerechte Spezifikationen und technische Konzepte
- Unterstützung bei der Erstellung der Geräte-, Hardware und Software- Architektur
- Durchführung von Sicherheitsanalysen (FTA, FMEDA) für unserer hausinternen Seriensteuergeräte und Prototypen
- Unterstützung bei der Integration von Steuergeräten in Systeme

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik oder vergleichbarer Studiengang
- Erste Erfahrung in der Entwicklung von Systemen und Komponenten für sicherheitsrelevante Anwendungen
- Idealerweise angewandte Kenntnisse von Entwicklungsstandards (ISO26262, IEC61508, ARP4761, o.ä.)
- Kenntnisse von System-, Hardware- und Softwarekonzepten für funktionale Sicherheit von Vorteil

