

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 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.

Das bieten wir

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

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

<https://karriere.silver-atenade.com/bewerberformular>



Senior Software Architekt Embedded Systems (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Hamburg,



Frau Sandra Manzo
jobs@silver-atenade.com

Stellenbeschreibung:

Als Senior Software Architekt/in Embedded Systems arbeiten Sie an Projekten für die Entwicklung von sicherheitsrelevanten Systemen und Applikationen im Bereich der Luftfahrt sowie in verwandten Branchen.

Ihre Aufgaben:

- Spezifikation, Architektur und Design von sicherheitsrelevanter echtzeitfähiger Steuergerätesoftware
- Analyse und Design eingebetteter Systeme und Algorithmen
- Erstellung von begleitender Dokumentation
- Eigenständige Implementierung von Softwarekomponenten in C oder ähnlichen Programmiersprachen auf leistungsfähigen Controllerarchitekturen
- Verifikation und Validierung von Softwarekomponenten
- Planung und Durchführung der Softwareintegration sowie der Softwaretests
- Weiterentwicklung von Methoden und Werkzeugen zur Softwareentwicklung
- Übernahme von Teilprojektmängeln im Rahmen eines Gesamtprojekts
- Fachliche Anleitung von Projektmitarbeitern
- Eigenständiges und aktives Vorantreiben von Entwicklungsthemen

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium (Dipl.-Ing. / Master / Promotion) der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung im Design sicherheitsrelevanter Software und embedded Systems
- Fundierte praktische Erfahrung in der anforderungsbasierten Software Architektur
- Ausgeprägte Programmierkenntnisse, wie z.B. in C, C# oder C++
- Kenntnisse von branchenüblichen Entwicklungsstandards, wie z.B. MISRA, IEC 61508, RTCA DO-178B
- iSAQB Zertifizierung wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich von Versionskontrollsystemen, UML, Refaktorisierung,

- Entwurfsmuster und Modultests
- Erfahrung im Bereich elektronischer Schaltungen und Kommunikationsprotokolle wie TCP/IP bzw. CAN wünschenswert
 - Kenntnisse im Projektmanagement von Vorteil
 - Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
 - Selbständige, eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise, ein hohes Maß an Flexibilität und Kundenorientierung sowie ein innovatives- und unternehmerisches Denken

