



STANDORT

Hamburg



KONTAKT

Katherina Hardtke
+49 40 7436 5423
jobs@silver-atena.de



BEWERBEN

Ihre Direktbewerbung

Silver Atena – die Experten für Elektronikentwicklung! Wir sind ein technisch führender und unabhängiger Anbieter für die Entwicklung und Lieferung von Prototypen und Kleinserien. Im Bereich sicherheitsrelevanter Systeme und Leistungselektronik bieten wir alles aus einer Hand. Unsere Kunden stammen aus den Branchen Automotive, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien und sonstiger Industrie. Silver Atena beschäftigt in Deutschland rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir Sie als

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

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.

IHR AUFGABENBEREICH:

- 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

IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Physik oder ähnlich
- 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

Silver Atena - das steht für spannende Projekte und innovative Produkte. Für flache Hierarchien und die Möglichkeit, schnell Verantwortung zu übernehmen. Freuen Sie sich auf ausgesprochen vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem modernen Arbeitsumfeld mit langfristiger Perspektive.

BEWERBEN SIE SICH JETZT – WIR FREUEN UNS AUF SIE!

WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN