



## 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

## Security Engineer (m/w/d)

Ihre Aufgaben liegen im Bereich der Systementwicklung und Risikoanalyse von Kommunikations- und Steuersystemen in unterschiedlichen Branchen. Darüber hinaus beraten und unterstützen bei der Erstellung und Weiterentwicklung von Security Prozessen und Methoden mit dem Fokus auf Datensicherheit und Robustheit gegenüber Angriffen.

### IHR AUFGABENBEREICH:

- Entwicklungsbegleitende Securityanalysen, Architektur- und Datenflussanalyse
- Bewertung bestehender Sicherheitsarchitekturen
- Schwachstellenanalyse
- Risikobewertung und -mitigierung
- Spezifikation von Gegenmaßnahmen und gesicherten Architekturen, u.a. unter Verwendung von: Mehrstufigen Verteidigungskonzepten, Isolation und Datenflusskontrolle auf verschiedenen Ebenen des Netzwerkstacks, Härtung von Betriebssystemen und Plattformen, Kryptosysteme und Sicherheitsappliances
- Planung, Erstellung und Durchführung von Testprozeduren (z.B. Penetration Tests, Audits)
- Definition und Implementierung von Securityprozessen, Bedrohungsanalysen, Risikobewertungsprozesse
- Informationssicherheitsmanagement
- Funktionale Definition / Spezifikation von IP-basierten Kommunikationssystemen und Infrastruktur

### IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Studium oder Promotion der Fachrichtungen Nachrichtentechnik, technische Informatik, Informatik, Ingenieurwesen, Elektrotechnik, Mathematik oder Physik
- Erfahrung mit Produktentwicklungsprozessen wünschenswert
- Sehr gute Kenntnisse der Netzwerktechnologien und Kommunikationssysteme erforderlich
- Grundkenntnisse in Windows und Linuxbetriebssystemen und Netzwerkmanagementapplikationen (DHCP, DNS, WLAN Management)
- Erste Erfahrung mit Security Standards und kryptographischen Methoden
- Kenntnisse im Bereich digitale Signalverarbeitung erforderlich
- Projektmanagement Erfahrung von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Hohes Maß an eigenverantwortlichem und selbständigem Arbeiten
- Hohes Maß an Kunden- und Dienstleistungsorientierung

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](http://WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN)