



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

Entwicklungsingenieur Elektronische Baugruppen (m/w/d)

Die Entwicklung von Lösungen für den Einsatz innovativer, erfolgskritischer und sicherheitsrelevanter Systeme in zukunftsorientierten Branchen wie beispielsweise der Luft- und Raumfahrttechnik ist Ihre zentrale Aufgabe. Als Entwicklungsingenieur (w/m/d) sind Sie dabei verantwortlich für die technische Realisierung von elektronischen Baugruppen von der Prototypenphase bis zur Serienreife.

IHR AUFGABENBEREICH:

- Design und Entwicklung von elektronischen Leiterplatten Baugruppen
- Layouterstellung und Entwicklung der Schaltungslogik unter Berücksichtigung von Projektvorgaben
- Entwicklung von Kühlkonzepten sowie thermischer Simulation der Baugruppen
- Durchführung von Berechnungen, Simulationen und Erstellung der zugehörigen Anforderungsspezifikation sowie Dokumentation
- Entwicklung und Durchführung von Funktionstests und Validierungsmethoden
- Bereichsübergreifende Zusammenarbeit zwischen dem Kunden und internen Fachabteilungen
- Erstellung und Prüfung von Spezifikationen, Pflichtenheften und technischen Dokumentationen

IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Ausgeprägte Kenntnisse in der Entwicklung der Elektronik von analogen und digitalen Schaltungen
- Erfahrungen im Bereich EMV- und Umwelttests, Zertifizierungen, Prüfungen sowie der Entwicklung von Kühlkonzepten
- Kenntnisse in der Anforderungsbasierten Entwicklung wünschenswert
- Idealerweise besitzen Sie Erfahrungen im Bereich der Finite Elemente Simulation
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicheres Auftreten und Überzeugungskraft
- Selbstständige, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit, Kreativität und Analysefähigkeit

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