

Why 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.

Location offer

- Attraktives Vergütungspaket
- Flexible Arbeitszeiten
- Hybrides Arbeiten
- Fachliche Weiterbildungsprogramme
- EGYM Wellpass, ÖPNV-Zuschuss oder Sachbezugskarte
- Vielfältiges Angebot an Gesundheit und Sportaktivitäten
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Corporate Benefits
- Jobrad

Do you want to shape the future together with us?

Use our online tool.

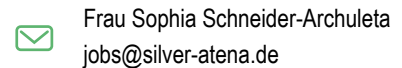
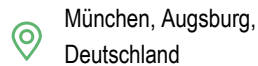
We are looking forward to your application!

[Zum Bewerbungsformular](#)



Lead Konstrukteur Mechanik E-Mobility (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Job Description:

In dieser Rolle entwickeln Sie das Design und Package für elektronische Steuergeräte und Leistungselektronik für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Automotive- und Luftfahrtanwendungen. Dabei bringen Sie projektübergreifend, speziell in der Konzeptphase, Ihre technische Expertise ein, leiten die Mitarbeiter bei technischen Fragen an und geben die Richtung bei komplexen Problemstellungen vor.

Your Tasks:

- Verantwortung für die Entwicklung des mechanischen Anteils komplexer Leistungselektronik und E-Maschinen
- Unterstützung der Projekte bei technischen Problemstellungen
- Konzeption und Integration der einzelnen Komponenten und Module zu einem Gesamtsystem
- Erstellung von frühen Gerätekonzepten in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen
- Fachliche Anleitung der Projektmitarbeiter und bereichsübergreifende Abstimmung (mit z.B. Hardware, Einkauf, Produktion)
- Freigabe von Design- und Fertigungsunterlagen
- Erstellung, Weiterentwicklung und Überprüfung interner Designstandards
- Bewertung und Freigabe von FEM/CFD Analysen und Berechnungen
- Betreuung und Anleitung der Validierungen
- Technische Auswahl und Bewertung von Fertigungspartnern

Requirements:

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Konzeption und Konstruktion komplexer Leistungselektronik
- Erfahrung im fertigungsgerechten Konstruieren mit unterschiedlichsten Materialien und Prozessen
- Sehr gute CAD Kenntnisse, bevorzugt CREO 6.0
- Kenntnisse von elektronischen Bauteilen und Fertigungsprozessen
- Kenntnisse des Produktentstehungszyklus und der Qualitätsanforderungen im Automotive

- oder Luftfahrt Bereich
- Kenntnisse im Umgang mit FEM/CFD Analysen
 - Ausgeprägtes Qualitäts- und Kostenbewusstsein
 - Sicheres Auftreten und klare Kommunikation im Umgang mit Fremdfirmen und Unterlieferanten
 - Verhandlungssicheres Deutsch und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

