

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

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



München,



Herr Fabian Müller
jobs@silver-atena.de

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
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
<https://karriere.silver-atena.de/bewerberformular>

Stellenbeschreibung:

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

Ihre Aufgaben:

- Verantwortung für die Entwicklung und Validierung der Mechanik von komplexer Leistungselektronik im Verbund mit elektronischen Baugruppen
- Erstellung von Mechanikkonzepten und deren Detaillierung
- Erstellung und Prüfung von Design- und Fertigungsunterlagen
- Durchführung und Bewertung von Berechnungen und FEM/CFD Analysen
- Betreuung von Designvalidierungen
- Fachliche Führung der Projektmitarbeiter und enge Abstimmung mit anderen Fakultäten (Hardware, Einkauf, Produktion)
- Technische Auswahl und Steuerung von Lieferanten
- Kommunikation mit Projektleitern, Kunden und Lieferanten

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Einschlägige Erfahrung in der Auslegung und Konstruktion von komplexer Leistungselektronik (z.B. Thermal design, Verbindungstechnik, Integration elektronischer Hardware)
- Erfahrung in der Entwicklung von fertigungsgerechtem Design und Fertigungsprozessen (z.B. Fräsen, Stanzen, Biegen, Drehen, Guss, Kleben, Pressen, Schrauben)
- Kenntnisse & Erfahrungen FEM/CFD Analysen
- Grundlegendes Verständnis von elektronischer Hardware, gute CAD Kenntnisse (z.B. CREO 4.0) sowie gute MS Office Kenntnisse
- Kenntnisse Produktentstehungszyklus und der Qualitätsanforderungen
- Idealerweise Kenntnisse der Automotive oder Luftfahrt Umwelthanforderungen



- Interfaktäre Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

