

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

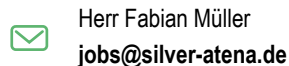
Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

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



Berechnungsingenieur Steuergeräte im Bereich e-Mobility (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Stellenbeschreibung:

Als Berechnungsingenieur (m/w/d) sind Sie verantwortlich für die FEM/CFD-Simulation für elektronische Steuergeräte und Leistungselektronik für den Einsatz in sicherheitsrelevanten Automotive- oder Luftfahrtanwendungen.

Ihre Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Bewertung von FEM/CFD Simulationen
- Durchführung von Berechnungen in Hinblick auf Festigkeit, Steifigkeit sowie dynamischer und thermischer Belastungen
- Auslegung von Berechnung von Maschinenelementen (z.B. Schraubverbindungen, Wälzlager etc.)
- Auswertung der Simulations- /Berechnungsergebnisse
- Ableitung von Maßnahmen zur Konstruktionsoptimierung
- Dokumentation und Präsentation der Arbeitsergebnisse

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrungen in der Konstruktion entsprechend dem Aufgabenprofil wünschenswert
- Erfahrung in der FEM Berechnung (idealerweise Ansys)
- CAD Kenntnisse (idealerweise PTC Creo 6.0)
- Kenntnisse in der Berechnung von Maschinenelementen (idealerweise mit MDesign 2022)
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse