SILVER ATENA

Bachelorarbeit / Masterarbeit / Praktikum- Konstruktion eines Gehäuses

Die Zukunft der Mobilität gestalten.

Landshut,
Deutschland

Frau Sophia Schneider-Archuleta
jobs@silver-atena.de

Stellenbeschreibung:

In einem neuen internen Projekt von Silver Atena soll ein universelles Motorsteuergerät für Verbrennungsmotoren für den Einsatz in kleineren Flugzeugen mit Hilfe von mehreren Studienarbeiten entwickelt werden. Hierfür soll ein bereits vorhandenes Kundenprojekt adaptiert und neu aufgesetzt werden. Nach der groben Konzeptionierung des Gehäuses und Definition des Platzbedarfs kann das Gerät im Detail konstruiert werden.

Ziel der Arbeit ist es, ein vollständiges Gehäuse zu konstruieren und dabei alle gestellten Anforderungen hinsichtlich Kühlung und Montierbarkeit zu erfüllen.

Deine Aufgaben:

- Einarbeitung in die Anforderungen an Gehäuse in der Luftfahrt
- Einarbeitung in bisherige Luftfahrtprojekte von Silver Atena
- Entwurf von Konstruktionszeichnungen
- Konstruktion eines Gehäuses in Creo
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Das solltest du mitbringen:

- Laufendes Studium im Bereich Maschinenbau oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Erste Erfahrung in der Konstruktion
- Erste Erfahrung mit Creo
- Grundkenntnisse der Thermodynamik
- Eigeninitiative und Kommunikationsfähigkeit
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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 Premium-entwickler und Lieferant für Hightech-Mobility-Solutions bieten wir dir vielseitige Entwicklungschancen, abwechslungsreiche und spannende Aufgaben sowie eine familiäre Unternehmenskultur.

Als Student kannst du unser junges, dynamisches Team direkt bei laufenden Projekten unterstützen und bekommst von Anfang an die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen.

Darauf kannst du dich freuen

- Flexible Arbeitszeiten
- Urlaubsanspruch
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen
- Corporate Benefits
- Vielfältiges Angebot an Gesundheit und Sportaktivitäten

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
Zum Bewerbungsformular

Silver Atena GmbH
Dachauer Straße 655, 80995 München
www.silver-atena.de