

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 dir vielseitige Entwicklungschancen, abwechslungsreiche und spannende Aufgaben sowie eine familiäre Unternehmenskultur.

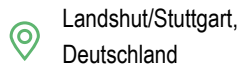
Als Student kannst du unser junges, dynamisches Team direkt bei laufenden Projekten unterstützen und bekommst von Anfang an die Möglichkeit, Verantwortung zu übernehmen.

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

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

Praktikum / Werkstudent in der Konstruktion (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Stellenbeschreibung:

Vereinige die Theorie mit der Praxis! Im Rahmen Deines Praktikums oder Deiner Werkstudententätigkeit bieten wir Dir die Möglichkeit die Konstruktion und Auslegung von Steuergeräten für sicherheitsrelevante Automotive- und Luftfahrtanwendungen näher kennen zu lernen. Du wirst dabei von erfahrenen Experten aus der Entwicklung unterstützt, gefordert und gefördert.

Sammele Entwicklungserfahrungswen mitten in zukunftsweisenden Technologieprojekten und gestalte mit uns die Technologie der Zukunft.

Deine Aufgaben:

- Konstruktion von Baugruppen und Komponenten inkl. Ableitung der Fertigungszeichnungen
- Beachtung der werkzeug- und fertigungstechnischen Anforderungen
- Konstruktion von Mechanik-Komponenten, z.B. Kunststoff-Komponenten sowie Hybridträger, Fräs- und Gussgehäuse, Stanz- und Biegeteile
- Optimierung der Konstruktion mittels FEM/CFD-Analysen und Berechnungen
- Festlegung und Untersuchung von Toleranzen, Passungen und Normen
- Sichtung und Bewertung von Lastenheften
- Abstimmung der Bauräume und Verkabelung mit anderen Fakultäten
- Montage von mechatronischen Baugruppen
- Erstellung von fertigungsgerechten Montage-, Schnittstellen- und Baugruppenzeichnungen

Das solltest du mitbringen:

- Studium Maschinenbau, Mechatronik oder ein vergleichbares Studium
- Erste Erfahrungen in der Konstruktion entsprechend dem Aufgabenprofil wünschenswert
- CAD Kenntnisse wünschenswert (idealerweise PTC Creo 4.0)
- Souveräner Umgang mit MS-Office
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

