

## Ingenieur Konstruktion Steuergeräte (m/w/d)

### Die Zukunft der Mobilität gestalten.



### 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
- 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:

Als Ingenieur (m/w/d) im Bereich der Konstruktion von Steuergeräten übernehmen Sie den "Mechanik" Anteil in unserer Entwicklung. Von Bauraumuntersuchungen, Thermal - Betrachtungen bis hin zur Materialauswahl und den Konstruktionstätigkeiten decken Sie ein breites Spektrum ab. Mit den Kollegen in der Elektronik - Entwicklung stehen Sie in engem Kontakt und entwickeln mit uns Steuergeräte und Leistungselektronik für die Mobilität von morgen!

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Validierung von Mechanikkonzepten im Verbund mit elektronischen Baugruppen und deren Mechanisierung im Steuergerätegehäuse
- Erstellung von Fertigungszeichnungen und Zusammenbauanleitungen
- Abstimmung von fertigungsgerechtem und kostengünstigem Design mit dem Fertigungspartner
- Betreuung von externen Fertigungspartnern
- Konstruktion und Simulation von komplexen HiL-Simulatoren für mechatronische Systeme
- Ansprechpartner für Kunden

### Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Konstruktion entsprechend dem Aufgabenprofil
- Erfahrung in fertigungsgerechtem Design (z.B. Fräs- & Gusstechnik) und Fertigungsprozessen
- Gute CAD Kenntnisse, z.B. ProE oder SolidWorks und Grundkenntnisse von elektronischer Hardware
- Kenntnisse der Automotive oder Luftfahrt Umwelthanforderungen
- Erfahrung im Umgang mit Kunden und Lieferanten
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam sowie hohes Maß an Flexibilität und Kundenorientierung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

