

Hardwareentwickler Elektronik (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 dir vielseitige Entwicklungschancen und eine ideale Plattform, um dein Potenzial zu entfalten.

Als Berufseinsteiger kannst du dein Wissen in abwechslungsreichen, zukunftsorientierten Projekten in die Tat umsetzen. Unser teamübergreifender Ansatz ermöglicht es dir, immer neue interessante Themen zu bearbeiten.

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 Hardwareentwickler (m/w/d) arbeiten Sie für den dreifach ausgezeichneten TOP Innovator in der höchsten Liga der Elektrotechnik und spielen eine wesentliche Rolle bei weiteren revolutionären Neuentwicklungen von elektronischen und elektromechanischen Systemen für ausfallsichere Steuerungen mit.

Im Bereich Luftfahrt / Automotive übernehmen Sie die Entwicklung von analoger/digitaler Elektronik. Dabei begleiten Sie die Projekte von der frühen Definitionsphase, kompletter Implementierung, Inhouse Tests bis zur Integration und Test vor Ort beim Kunden

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von analogen und digitalen Hardware Baugruppen (z.B. Signalkonditionierungen, Messschaltungen, Mikrocontrollerschaltungen)
- Schaltungsentwicklung und –auslegung von Leistungselektronikkomponenten
- Schaltungsvalidierung durch Berechnungen und Simulationen
- Layouterstellung bzw. Betreuung von externen Layoutressourcen
- Hardware Inbetriebnahme und Dokumentation von elektronischen Baugruppen
- Unterstützung der Geräte Inbetriebnahme, Test, Qualifikation und Integration ins übergeordnete System (z.B. Fahrzeug)

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Ingenieursstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbarer Studiengang
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung von anspruchsvoller Elektronik Hardware Entwicklung
- Gute CAE Kenntnisse, z.B. Mentor Graphics, Altium Designer, EAGLE
- Eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

