

Systementwickler E-Mobility (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 Systementwickler (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.

Ihre Aufgaben:

- Erstellung/Definition der Spezifikation auf Basis der Kundenanforderungen/Standards in Abstimmung mit dem Kunden
- Konzeption von Systemlösungen und Erarbeitung der zugehörigen Systemarchitekturen und Steuergerätearchitekturen
- Überprüfung der Konzeptlösungen durch Simulationen (z.B. Thermal, Funktional (z.B. in Simulink) und Elektrisch)
- Support der Testspezifikation und Durchführung zugehöriger System-/Gerätetests
- Mitgestaltung der Hardware- und Software-Architektur

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Erste Erfahrungen mit Konfigurationsmanagement und Requirementsmanagement von Vorteil
- Erfahrung von der Auslegung von Hardware und Software Architekturen für sicherheitsrelevante Steuergeräte von Vorteil
- Kenntnisse von Entwicklungsprozessen (DO-178C, DO-254 und ARP4754)
- Anwendungskennnisse des ISO 26262-Standards von Vorteil
- Eigenverantwortliche und zielorientierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

