

Warum Silver Atena?

Silver Atena entwickelt seit über 25 Jahren High-Performance-Elektronik und Steuergeräte für Automotive, Aerospace, erneuerbare Energien und Defence – vom Systemkonzept bis zur Serienfertigung. Unsere Lösungen zeichnen sich durch höchste Effizienz, Sicherheit und Zuverlässigkeit aus. Wir arbeiten an innovativen Technologien, bei denen technische Präzision und Robustheit im Mittelpunkt stehen.

Darauf kannst du dich freuen

- Flexibles und mobiles Arbeiten
- Teamevents und Firmenfeiern
- Gesundheits- und Sportangebote
- Frisches Obst und kostenlose Getränke
- Kostenfreie Parkplätze
- Ladestationen für Elektroautos
- Exklusive Mitarbeitererrabatte (Corporate Benefits)
- Vielfältige Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

[Zum Bewerbungsformular](#)

Praktikant oder Werkstudent Funktionsentwicklung / Regelungstechnik im Bereich Leistungselektronik (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Dachauer Straße 655
80995 München
Deutschland



Frau Claudia Jentsch
jobs@silver-atenade

Stellenbeschreibung:

Theorie oder Praxis – wieso nicht beides? Im Rahmen eines Praktikums oder einer Werkstudententätigkeit bieten wir Dir die Möglichkeit, in komplexen und zukunftsweisenden Projekten hautnah mitzuarbeiten und somit Dein in der Theorie erworbenes Wissen praktisch umzusetzen. Dabei unterstützt Du unser Expertenteam beispielsweise bei der Funktionsentwicklung und der Regelungstechnik von Antrieben in Bereichen der Automotive sowie der Luftfahrt und bei der Forschung im Bereich der Ladetechnik im Automotive Bereich.

Deine Aufgaben:

- Ausarbeitung neuer Funktionen, Regelungskonzepte oder Regelungsstrategien
- Analyse, Simulation und Optimierung von Funktionen oder Regelungen mithilfe diverser Softwaretools (wie z.B. MATLAB oder Simulink)
- Messung und Parametrierung am realen System (z.B. HiL-Systemen)
- Implementierung entwicklungsunterstützender Tools
- Aufarbeitung und Analyse von Messdaten, Kennfelddaten und Simulationsdaten

Das solltest du mitbringen:

- Immatrikulierter Student der Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Grundwissen in der Leistungselektronik und Antriebstechnik
- Grundkenntnisse im Bereich Embedded Systems und Sensorik
- Grundkenntnisse in den Bereichen Regelungstechnik und Signalverarbeitung
- Erste Erfahrung mit den gängigen Softwareprogrammen und Programmiersprachen wie z.B. MATLAB, Simulink und C.

