

## 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.

## Darauf kannst du dich freuen


- Flexible Arbeitszeiten
- Fachliche Weiterbildungsprogramme
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmittel
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen

## Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

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

# Werkstudent / Praktikum Funktionsentwickler / Regelungstechniker im Bereich Leistungselektronik / Antriebstechnik (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.

 München,

 Herr Fabian Waclawczyk  
[jobs@silver-atenade.com](mailto:jobs@silver-atenade.com)

## Stellenbeschreibung:

Theorie oder Praxis – wieso nicht beides? Im Rahmen eines Praktikums oder einer Werkstudententätigkeit bieten wir Ihnen die Möglichkeit, in komplexen und zukunftsweisenden Projekten hautnah mitzuarbeiten und so Ihr in der Theorie erworbenes Wissen praktisch umzusetzen. Dabei unterstützen Sie 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/Optimierung von Funktionen oder Regelungen mithilfe diverser Softwaretools (wie z.B. MATLAB/Simulink)
- Messung/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 Erfahrungen mit den gängigen Softwareprogrammen und Programmiersprachen, wie z.B. LTSpice, MATLAB/Simulink und C.

