



## STANDORT

München



## KONTAKT

Herr Daniel Brüggemann  
+49 89 189600 5446  
jobs@silver-atena.de



## BEWERBEN

Ihre Direktbewerbung

Silver Atena – die Experten für Elektronikentwicklung! Wir sind ein technisch führender und unabhängiger Anbieter für die Entwicklung und Lieferung von Prototypen und Kleinserien. Im Bereich sicherheitsrelevanter Systeme und Leistungselektronik bieten wir alles aus einer Hand. Unsere Kunden stammen aus den Branchen Automotive, Luft- und Raumfahrt, erneuerbare Energien und sonstiger Industrie. Silver Atena beschäftigt in Deutschland rund 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams suchen wir Sie als

## Entwickler HiL-Simulatoren (m/w/d)

Als Entwickler/in Hardware-in-the-Loop (HiL) Simulatoren arbeiten Sie an der Entwicklung, Aufbau und Inbetriebnahme von HiL Simulatoren für elektronische Steuergeräte im Luftfahrt- und Automotivbereich mit. Schwerpunkt sind Simulatoren aus dem Bereich der elektrischen Antriebe (Inverter, DC/DC Wandler), Triebwerksregler (FADEC) und mechatronische Prüfstände für elektronische Lenksysteme. Sie betrachten interne und externe Schnittstellen der Geräte und lernen die Interaktion der Geräte mit ihrer Umwelt kennen.

### IHR AUFGABENBEREICH:

- Konzeption, Design, Aufbau, Inbetriebnahme und Abnahmetests von HiL-Simulatoren
- Betreuung von HiL-Simulatoren (Umbau, Service, Wartung)
- Erstellung von echtzeitfähigen Steuergerätemodellen und Umgebungsmodellen
- Betreuung von Fremdfirmen und Lieferanten

### IHR BERUFLICHES KNOW-HOW:

- Abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung auf mindestens einem der folgenden Gebiete: Echtzeitsimulation, HiL-Simulation, Rapid-Prototyping, Design und Aufbau von HiL-Simulatoren, Elektrische Antriebe
- Gute Kenntnisse im Umgang mit Messtechnik
- Grundkenntnisse von Bussystemen, Sensoren und Aktoren aus dem Automobil- und Luftfahrtbereich
- Von Vorteil, Erfahrung im Umgang mit Echtzeitsystemen, z.B. dSPACE, National Instruments
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam sowie hohes Maß an Flexibilität und Kundenorientierung

Silver Atena - das steht für spannende Projekte und innovative Produkte. Für flache Hierarchien und die Möglichkeit, schnell Verantwortung zu übernehmen. Freuen Sie sich auf ausgesprochen vielseitige und anspruchsvolle Tätigkeiten in einem modernen Arbeitsumfeld mit langfristiger Perspektive.

**BEWERBEN SIE SICH JETZT – WIR FREUEN UNS AUF SIE!**

[WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN](http://WWW.SILVER-ATENA.DE/BEWERBEN)