



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

Lead System Engineer Automotive (m/w/d)

Im Bereich Automotive / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 80802 - München (Bayern)

AUFGABEN

- Sie befassen sich mit neuartigen Lenkungssystemen, Steuer- und Bedienelementen und analysieren im Rahmen des Requirement Managements die relevanten Anforderungen.
- Dabei halten Sie Baseline-Definitionen in Form von System Requirement Specifications (SyRS) fest, welche Sie kontinuierlich auf Stand halten.
- Dazu betrachten Sie die relevanten Sicherheitsanforderungen an die Systeme und stellen deren Erfüllung sicher.
- Des Weiteren sind Sie für SIL-Simulationen und HIL-Tests verantwortlich.
- Sie analysieren die Ergebnisse von Design- und Product Verification (DV/PV) -Tests.
- Außerdem unterstützen Sie die Erprobung am Fahrzeug vor Ort bei unseren Kunden.

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über ein Studium oder eine vergleichbare Ausbildung z.B. im Bereich Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder Mechatronik, und bringen einschlägige Erfahrung in der Entwicklung von elektromechanischen Systemen in der Automobilindustrie mit.
- Die Erfassung von Anforderungen und die Erstellung von Systemspezifikationen stellt für Sie kein Problem dar.
- Mit Vector-Tools wie z.B. CANoe, CANape oder CANalyzer kennen Sie sich gut aus.
- Idealerweise haben Sie mit Matlab/Simulink, SysML oder UML modelliert.
- A-Spice und ISO26262 Standards sind für Sie keine Fremdbegriffe.
- Erfahrung in sicherheitskritischen Projekten (ASIL D) ist ein klares Plus.
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse sind unabdingbar für diese Position.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Claudia Rutzen

Tel: +49 172 712 2118