

Softwareentwickler Testing (m/w/d)

Embedded Software Development. Requirements Engineering. Customer Projects.

Seit unserer Gründung im Jahr 1996 sind wir ein erfolgreiches Team aus ambitionierten Ingenieuren und Informatikern. Gemeinsam arbeiten wir daran, aus dem universellen Werkstoff des Informationszeitalters – Software – Innovation und Fortschritt für die Industrie zu entwickeln. Bei uns erwarten Dich nicht nur fachliche Weiterentwicklung, leistungsgerechte Vergütung, flexible Arbeitszeiten und kompetente Kollegen, sondern auch spannende Projekte.

Arbeitsort: Nabern

Deine Aufgaben

- Design-Spezifikation (Architektur sowie Grob- und Feindesign) und Implementierung und Verifikation
- Entwicklung von Steuergeräte-Software für Brennstoffzellen-Antriebssysteme
- Entwicklung und Durchführung von Software-Verifikations- und Validationstestfälle zur Absicherung der Betriebsführungssoftware des Brennstoffzellensystems auf den Teststufen: HiL, Systemteststände, Antriebsstrang-Teststände und Prototypen-Fahrzeuge
- Erstellung von Test-Spezifikationen und Programmierung der Testskripte in ProveTech TA
- Entwicklung von Messdaten-Auswerteskripten in Diadem auf Basis der spezifizierten Software-Anforderungen
- Durchführung von Standard Freigabetests für die monatlich erstellte Software an den HiL Testständen
- Erstellung von Rapid Controls Prototyping Modellen basierend auf Matlab Simulink

Das bieten wir Dir

Gezielte Einarbeitung, moderne Arbeitsumgebung, reichlich Urlaubstage, Mobiles Arbeiten, eine offene und konstruktive Gesprächskultur, kostenlose Getränke und noch vieles mehr.

Haben wir Dein Interesse geweckt?
Wir freuen uns über Deine Bewerbung an:

iss innovative software services GmbH
Wankelstraße 14 · 70563 Stuttgart
Ansprechpartnerin:
Jessica Belo da Silva, + 49 711.6 86 68 - 24
jobs@iss4you.de

Das bringst Du mit

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Informatik, Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung
- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung für automobiler Steuergeräte oder andere Anwendungsgebiete mit Embedded Controllern
- Methodenkompetenz bezüglich Ressourcen- und Laufzeit-optimierter Programmierung
- Gute Kenntnisse im Bereich Simulationsmethoden und Erfahrung mit Modellierungswerkzeugen wie Matlab/Simulink und TargetLink
- Erfahrung auf dem Gebiet SW Entwicklungsprozesse, z.B. Automotive SPICE; Erfahrung mit der Nutzung einschlägiger Entwicklungswerkzeuge (SVN, AUTOSAR, Debugger, DaVinci Tools)
- Gute Kenntnisse im HiL-Testing mit ETAS oder dSPACE HiL Testanlagen und deren SW-Tools sowie Grundkenntnisse im Bereich Rapid Controls Prototyping
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse