

Testingenieur für elektronische Systeme (m/w/d)

Arbeitsort: 88348, Bad Saulgau

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Validierung elektronischer Funktionen von Landmaschinen wie Mähwerken, Feldhäckslern und Schwadern im Bereich Forschung und Entwicklung
- Planung und Durchführung von Tests am Gesamtsystemsimulator (HiL), direkt an der Maschine sowie auf dem Testgelände
- Entwicklung und Implementierung von automatisierten Testabläufen am HiL-System
- Analyse von Auffälligkeiten sowie deren systematische Nachverfolgung
- Mitwirkung bei der Freigabe von Maschinen-Releases durch Erstellung fundierter
 Versuchsberichte
- Konzeption und Umsetzung von Teststrategien in enger Abstimmung mit den jeweiligen
 Funktionsverantwortlichen
- Betreuung und Überwachung von Prüfständen zur Validierung von Softwarekomponenten

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Praxiserfahrung in der Planung, Koordination und Durchführung manueller sowie automatisierter Softwaretests
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Requirement
 Engineering und in gängigen Softwaretestmethoden
- Erfahrung im Umgang mit Vector HiL-Simulatoren sowie in der Erstellung automatisierter Tests mit vTestStudio
- Idealerweise Erfahrung im Bereich Landtechnik, insbesondere mit Mähdreschern, Feldhäckslern oder Systemtraktoren
- Wünschenswert ist eine Zertifizierung als ISTQB Certified Tester
- Programmierkenntnisse in CAPL, Matlab/Simulink oder C++ sind von Vorteil
- Führerscheinklassen B, T und CE sind wünschenswert
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

WIR bewegen, WIR entwickeln, WIR verändern - gemeinsam im Team und mit unseren Kunden.

Unser Engagement erstreckt sich über verschiedene Arbeitsorte in der Bodensee-Region, wo wir gemeinsam mit unseren Projektpartnern Innovationen vorantreiben.

Für einen unserer Kunden und Projektpartner suchen wir einen Testingenieur für elektronische Systeme (m/w/d).

Schließen Sie sich unserer Mission an und gestalten Sie die Zukunft der Technologie mit Begeisterung und Kreativität an einem unserer Standorte in dieser dynamischen Region.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle Aufgaben



Eigenverantwortliches



















Kontakt:

Theresa Schüler Tel.: +49 7034 656-15026 www.bertrandt.com/karriere

Teilen:





