



Test Engineer Elektronik & Funktionsvalidierung (m/w/d)

Arbeitsort: , Osnabrück

Jetzt online bewerben!

Was Dich erwartet:

- Du prüfst elektronische Funktionen an innovativen Nutzfahrzeugen – sowohl am HiL-Simulator als auch direkt auf dem Testgelände und nach Abstimmung im realen Feldeinsatz.
- Du betreust und wartest Hardware-in-the-Loop-Setups, damit automatisierte Tests jederzeit reibungslos laufen.
- Du modellierst Teilsysteme und Funktionsabläufe, um realistische Simulationsumgebungen zu schaffen.
- Du entwickelst Testautomatisierungen und setzt moderne Tools ein, um Testumfänge effizienter und smarter zu gestalten.
- Du analysierst technische Auffälligkeiten, dokumentierst Ergebnisse und verfolgst diese bis zur finalen Lösung.
- Du bringst Dich aktiv in Freigabeprozesse neuer Maschinen-Releases ein und erstellst aussagekräftige Versuchsberichte.
- Du arbeitest eng mit Funktionsverantwortlichen zusammen und entwickelst zielführende

Was Du mitbringst:

- Ein abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik oder einem ähnlichen technischen Fachgebiet.
- Erfahrung in Planung, Aufbau und Durchführung von manuellen sowie automatisierten Softwaretests.
- Sicherer Umgang mit MATLAB/Simulink, insbesondere zur Modellierung von Streckenmodellen.
- Idealerweise Erfahrung im Umfeld mobiler Arbeitsmaschinen oder Nutzfahrzeuge.
- Know-how in Requirements Engineering und modernen Testmethodiken.
- Praxis mit dSPACE HiL-Systemen sowie Tools wie ECU-Test (Tracetronic) oder Squish (QT).
- Eine ISTQB-Zertifizierung ist ein Plus – aber kein Muss.
- Wünschenswert: Programmierkenntnisse in z. B. Python, C++ oder MATLAB/Simulink.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Testkonzepte.

- Du übernimmst Datenerfassung, Auswertung und Aufbereitung mit Tools wie dSPACE oder VECTOR – inklusive Präsentation Deiner Ergebnisse.

Begeisterst Du Dich dafür, elektronische Funktionen bis ins Detail zu durchdringen, moderne Maschinenwelten realistisch zu testen und Technik auf Herz und Nieren zu prüfen? Bringst Du die Fähigkeit mit, komplexe Systeme sauber zu analysieren, Tests clever zu strukturieren und Ergebnisse so aufzubereiten, dass alle Beteiligten jederzeit klar und verlässlich informiert sind?

Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen!

Die Position ermöglicht Dir zudem, anteilig mobil bzw. im Homeoffice zu arbeiten.

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

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Rabatte



Attraktive
Vergütung



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



Kontakt:

Anja Irlbeck
Tel.: +49 7034 656-13420
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

