



Beschleunigen Sie Ihre Karriere! Von null auf hundert in wenigen Sekunden und das ganz ohne Abgas. Elektromobilität ist die Zukunft - seien Sie ganz vorn mit dabei.

Zur Umsetzung unserer globalen Wachstumsstrategie und zur Verstärkung unseres erfolgreichen Testing- Teams suchen wir in Sennwald (CH) ab sofort oder nach Vereinbarung einen

Testingenieur HIL (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Konzeptionierung, Planung und Spezifikation der Testumgebung HIL (Hardware in the Loop) für Signal- und Leistungselektronik
- Selbstständige, anforderungsbezogene Erstellung von Testspezifikationen auf Basis der Systemanforderung
- Mithilfe bei Modellbildung von physikalischen Teilsystemen und Implementierung der Testfälle in LabView, TestStand o.ä
- Analyse, Auswertung, Aufbereitung und Dokumentation der Messergebnisse
- Erarbeitung und Vorstellung von Lösungsansätzen in enger Zusammenarbeit mit dem Entwicklungsingenieur und entwicklungsbegleitendes Aufzeigen von Projektrisiken hinsichtlich Lastenheft- bzw. Spezifikationserfüllung

Unsere Erwartungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik/Mechatronik/Messtechnik oder ähnlichen Fachbereichen
- Erfahrung im Bereich „Hardware in the Loop“ oder im Systemtestbereich mit guten Kenntnissen von Highlevel-Programmiersprachen wie LabView, Matlab o.ä.
- Praktische Erfahrung im Umgang mit der Erprobung und Validierung von Komponenten im Bereich der Automobilelektronik
- Kenntnisse des V-Models sowie der ASPICE-Prozesse von Vorteil
- Lösungsorientierte und analytische Vorgehensweise
- Hohes Mass an Flexibilität und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

BRUSA Elektronik AG setzt Masstäbe in der Entwicklung von modernster Leistungselektronik und Antrieben mit höchster Effizienz und Leistungsdichte für die elektrische Mobilität. Unsere jahrzehntelange Erfahrung führt laufend zu richtungsweisenden Ideen. Wir sind Vorreiter bei der Entwicklung und Herstellung von innovativen Produkten für Elektrofahrzeuge.

Eine gemeinsame Vision mit abwechslungsreichen und herausfordernden Aufgaben motiviert uns Tag für Tag. In einem modernen Arbeitsumfeld fördern wir die Eigenverantwortung und bieten zusätzlich flexible Arbeitszeiten, sehr gute Anstellungsbedingungen und eine offene Kommunikationskultur in einem globalen Team mit weltweiten Standorten und internationalen Kunden.

Haben wir Sie elektrisiert? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (Motivations schreiben, CV, Zeugnisse) an Martin Modde, recruiting@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.