



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 Software Design-Teams suchen wir in Sennwald (CH) ab sofort oder nach Vereinbarung einen

Senior FPGA Design Engineer (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Implementierung komplexer FPGA-Architekturen
- Design, Spezifikation und Test der FPGA-Komponenten gemäss ASPICE und ASIL (ISO 26262)
- Implementierung von Algorithmen abgeleitet von Simulink modelbasierten Designs
- Mitarbeit bei der Entwicklung von elektrischen Komponenten für die Fahrzeugindustrie in einem interdisziplinären Team
- Unterstützung bei der Inbetriebnahme der FPGA Implementation im Labor
- Vorleben und weiterentwickeln der FPGA-Qualitätsstrategie sowie stetige fachliche Anleitung unserer Junioren

Unsere Erwartungen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik, alternativ eine vergleichbare abgeschlossene Ausbildung mit entsprechender Berufserfahrung
- Mehrjährige Erfahrung in der FPGA-Entwicklung, vorzugsweise im Automotive-Umfeld
- Erfahrung mit VHDL, Tcl, MatLab / Simulink, SVN, zusätzlich sind grundlegende Kenntnisse in Verilog, C/C++, Perl, LaTeX wünschenswert
- Erfahrung mit Serienentwicklung
- Kenntnisse in Signalverarbeitung, Modellierung und Implementierung von Steuer- und Regelungsalgorithmen, Diagnose und funktionaler Sicherheit
- Grundlegende Kenntnisse von Leistungselektronik und Signalintegrität wünschenswert
- Hohe Teamorientierung sowie sehr gute analytische Vorgehensweise
- Eigenständige Arbeitsweise und Selbstinitiative
- 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.