



**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 Verstärkung unseres Hardware-Teams suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen**

## **Hardware Entwickler im Bereich Automotive (m/w)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Mitarbeit bei der Entwicklung von innovativen leistungselektronischen Produkten vom Konzept bis zur Produktionsreife
- Prüfen von Kundenlastenheften und Erstellung von HW-Architekturen, HW-Spezifikationen und Leistungsbeschreibungen
- Auslegung von Digital- und Anlogschaltungen, inklusive Bauteil-Auswahl, detaillierten Berechnungen, Simulationen und FMEAs
- Durchführung von entwicklungsbegleitenden Tests
- Inbetriebnahme, Optimierung und Analyse von Schaltungen, Baugruppen und Geräten
- Erstellung von Entwicklungsdokumenten aller Art

### **Unsere Erwartungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Elektrotechnik- oder Physikstudium (Universität oder Fachhochschule)
- Erfahrung und Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung von leistungselektronischen Baugruppen idealerweise im Bereich Automotive
- Lösungsorientierte und analytische Vorgehensweise
- Hohes Mass an Flexibilität, Teamfähigkeit und gute kommunikative Fähigkeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)

BRUSA Elektronik AG setzt Maßstäbe 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 internationalen Team mit weltweiten Kunden.

**Haben wir Sie elektrisiert?** Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung (Motivationsschreiben, CV, Zeugnisse) an Fabienne Berkmann, [personal@brusa.biz](mailto:personal@brusa.biz), Telefon +41 81 758 1904.