



**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 Hardware-Teams suchen wir in Sennwald (CH) ab sofort oder nach Vereinbarung einen**

## **Spezialist für Leistungselektronik im Bereich Automotive (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Technische Verantwortung für die Entwicklung von innovativen leistungselektronischen Produkten vom Konzept bis zur Produktionsreife
- Entwicklung neuer Lösungskonzepte im Bereich der Ansteuerung von Leistungselektronik
- Auswahl, Auslegung, Simulation und Qualifizierung von Schaltungen und Schlüsselbauteilen
- Schnittstelle zu fachübergreifenden Entwicklungsthemen wie mechanische und thermische Integration
- Definition von Massnahmen für die funktionale Sicherheit sowie regulatorische Anforderungen
- Inbetriebnahme, Analyse und Optimierung von Schaltungen, Baugruppen und Geräten

### **Unsere Erwartungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Elektrotechnik- oder Physikstudium (Universität oder Fachhochschule)
- Mehrjährige Erfahrung und fundierte Kenntnisse in der Entwicklung und Industrialisierung von elektrischen Baugruppen für die Serienfertigung, idealerweise im Bereich Automotive
- Kommerzielle Erfahrung in der Schaltungsentwicklung für neuartige Leistungshalbleiter (wie Si, SiC oder GaN) wünschenswert
- Kenntnisse in elektrischer und thermischer Simulation von Schaltungen und Bauteilen mit SPICE
- Detaillierte Kenntnisse in EMV, elektrischer sowie funktionaler Sicherheit (ISO26262)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse (in Wort und Schrift)
- Deutschkenntnisse von Vorteil

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 globalen Team mit weltweiten Standorten und internationalen Kunden.

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