



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

## **System Designer mit Fokus auf Leistungselektronik (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Weiter- und Neuentwicklung von Motorumrichter, Ladegeräte und DCDC Wandler für Elektrofahrzeuge mit Fokus auf das Gesamtsystem
- Entwurf und Vergleich von Schaltungstopologien hinsichtlich Wirkungsgrad, Kosten und Bauraum
- Schaltungssimulation leistungselektronischer Systeme inklusive deren Regelung
- Modellierung und Auslegung von induktiven Komponenten und EMV Filtern
- Aufbau und Inbetriebnahme von Laborprototypen

### **Unsere Erwartungen:**

- Sehr gut abgeschlossenes Elektrotechnikstudium
- Langjährige Erfahrung im System Design und in der Entwicklung von leistungselektronischer Systeme
- Mehrjährige relevante Berufserfahrung im Bereich Automotive
- Lösungsorientierte und analytische Vorgehensweise
- Hohes Mass an Flexibilität, strukturierte Arbeitsweise, Teamfähigkeit und gute kommunikative Fähigkeiten
- 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 Fabienne Berkman, [personal@brusa.biz](mailto:personal@brusa.biz), Telefon +41 81 758 1904.