



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 Advanced-Engineering-Teams suchen wir in Sennwald (CH) ab sofort oder nach Vereinbarung einen

Elektroingenieur für Technologieentwicklung im Bereich Leistungselektronik (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von innovativen Technologien im Bereich Leistungselektronik (Topologien, Halbleiter, induktive Komponenten) für den Einsatz in Elektrofahrzeugen
- Durchführung von Schaltungssimulationen (PLECS), FEM Simulationen (MAXWELL) sowie Konzeptvergleichen (MATLAB)
- Konstruktion und Aufbau von Laborprototypen leistungselektronischer Baugruppen
- Durchführen von Laborversuchen

Unsere Erwartungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik (ETH oder TU) mit Vertiefung in Leistungselektronik
- Hervorragende Kenntnisse in der Leistungselektronik, in den Grundlagen der Elektrotechnik, der Signaltheorie sowie der Elektrodynamik
- Erfahrung im Aufbau von Prototypen (PCB Layout, Firmware, Schaltungstechnik)
- Hohe Teamorientierung, sehr gute analytische Vorgehensweise sowie eigenständige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie 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 Sophia Amann, personal@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.