



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 Motorenexperten-Teams suchen wir ab sofort oder nach Vereinbarung einen

Elektromotor-Entwickler mit Fokus auf Hairpin-Wicklungen (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Eigenständige Entwicklung von innovativen Traktionselektromotoren für die Automobilindustrie vom ersten Konzept bis zur Serienreife
- Auslegung, Simulation und Design von Traktionselektromotoren (Magnetkreis, Festigkeit, NVH) inklusive Bauteilauswahl unter besonderer Berücksichtigung der Industrialisierung
- Anwendung der Kenntnisse verschiedenster Wickeltechnologien, insbesondere der Hairpin-Wickeltechnik (Design, Layout)
- Umsetzung der detaillierten Kenntnisse im Thermomanagement von Elektromotoren
- Mitarbeit bei der Optimierung des Automotive-Entwicklungsprozesses

Unsere Erwartungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Elektrotechnik- oder Maschinenbaustudium (Universität oder Fachhochschule) oder Promotion
- Mindestens 3 Jahre Erfahrung als Elektromotor-Entwickler auf dem Gebiet von Traktionsmotoren, idealerweise im Automobilumfeld
- Hohe methodische Kompetenz im Automotive-Entwicklungsprozess
- Fundierte Projekterfahrung mit der Entwicklung von kommerziellen Serienprodukten
- Organisationstalent und strukturierte Arbeitsweise, Flexibilität, ausgeprägte Teamfähigkeit und hohe Methodenkompetenz
- Sehr 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 (Motivations schreiben, CV, Zeugnisse) an Fabienne Berkman, personal@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.