



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

Senior Hardware Entwickler / Fachteamleiter (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Entwicklung von innovativer Leistungselektronik (Inverter, DCDC-Wandler und Ladegeräten) vom Konzept bis zur Serienreife
- Schaltungsentwicklung und -absicherung inklusive Bauteilerauswahl und Simulation mit Berücksichtigung der Industrialisierung
- Schaltungsdimensionierung mit Leitungshalbleiter-Technologien wie Si, SiC und GaN
- Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zu Design, EMV, sowie elektrischer wie funktionaler Sicherheit (ISO26262)
- Führung eines fachbezogenen Teams sowie Unterstützung bei dessen Weiterbildung
- Mitarbeit bei der Prozessoptimierung (A-SPICE) und Organisations- wie auch Teamentwicklung

Unsere Erwartungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Elektrotechnik- oder Physikstudium (Universität oder Fachhochschule) oder Promotion
- Mindestens 6 Jahre Erfahrung als Hardware-Entwickler auf dem Gebiet der Leistungselektronik im Automobilumfeld
- Hohe methodische Kompetenz im Automotive-Entwicklungsprozess
- Fundierte Projekterfahrung mit der Entwicklung von kommerziellen Serienprodukten
- Einschlägige Führungserfahrung z.B. in der technischen Projektleitung
- 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 (Motivationsschreiben, CV, Zeugnisse) an Fabienne Berkman, personal@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.