



Wachsen Sie mit uns! Die Mobilität ist elektrisch - seien Sie jetzt mit dabei und entwickeln Sie gemeinsam mit unseren erfahrenen Experten unser kabelloses Ladesystem weiter.

Zur Umsetzung unserer globalen Wachstumsstrategie und zur Verstärkung unseres erfolgreichen Inductive Charging-Teams suchen wir wahlweise in der Schweiz, Deutschland und China ab sofort oder nach Vereinbarung mehrere

Hardware Entwickler für induktive Ladesysteme (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von innovativen leistungselektronischen Produkten vom Konzept bis zur Produktionsreife
- Prüfen von Kundenlastenheften, Normen oder anderen Dokumenten mit Hardware-spezifischen Anforderungen sowie Ableitung von Hardwarearchitekturen und -spezifikationen
- Neuauslegung oder Überarbeitung von Digital- und Anlogschaltungen mit Bauteil-Auswahl, detaillierter Berechnungen, Simulationen und FMEAs
- Erstellung von Testanweisungen für Schaltungsvalidierungen, Festlegung von pass/fail-Kriterien sowie Durchführung von entwicklungsbegleitenden Tests
- Inbetriebnahme, Optimierung und Analyse von Schaltungen, Baugruppen und Geräten
- Erstellung von Entwicklungsdokumenten aller Art

Unsere Erwartungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Elektrotechnik- oder Physikstudium
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich induktiver Ladesysteme im Bereich Automotive
- Erfahrung und Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung von signal- oder leistungselektronischen Baugruppen
- Detaillierte Kenntnisse auf den Gebieten der Industrialisierung, Design to Cost und Design to Reliability
- 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, Telefon +41 81 758 1904.