



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 in München (D) ab sofort oder nach Vereinbarung einen

Senior Embedded Hardware Engineer (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwurf und Implementierung von komplexen Analog- und Digital-Hardware-Designs im Automotive Umfeld
- Betreuung von Projekten von der Konzept- und Prototypenphase bis zur Serienreife
- Design, Spezifikation und Test von Hardware Komponenten gemäss ISO26262
- Unterstützung des Algorithmen-Designs für die Unterstützungssysteme
- Definition von Schaltplänen und Stücklisten nach Kosten-, Fertigungs- und Testbarkeits-Vorgaben
- Entwicklung, Inbetriebnahme und Validierung elektronischer Komponenten

Unsere Erwartungen:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung analoger Schaltungen und in der Konditionierung von Sensorsignalen sowie im Umgang mit LTSpice und Matlab
- Erfahrung im Umgang mit Labor-Geräten (Oszilloskop, Network Analyzer etc.) sowie in Algorithmenentwicklung und digitaler Signalverarbeitung
- Sehr gute Kenntnisse in digitalen Schaltungen und den gängigsten Kommunikationsschnittstellen
- Erfahrung in Hoch-Frequenz Design oder Radarsystem sowie im Embedded Software Design mit C von Vorteil
- Hohe Teamorientierung und sehr gute analytische Vorgehensweise sowie eigenständige Arbeitsweise
- Sehr gute Englischkenntnisse, gute Deutschkenntnisse von Vorteil

Die BRUSA 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 Fabienne Berkmann, application@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.