



**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 Software Engineer mit Fokus auf Sensorik (m/w/d)**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwerfen und Implementieren komplexer Software-Designs im Automotive-Umfeld als Teil eines agilen Teams
- Design, Spezifikation und Test der Software Komponenten gemäß ASPICE und ISO 26262
- Implementieren von Algorithmen mit modellbasiertem Design in Matlab/Simulink
- Inbetriebnahme der Firmware und Nachweis der Funktionalität im Labor
- Vorleben und Weiterentwickeln der Software-Qualitätsstrategie

### **Unsere Erwartungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Firmware-Entwicklung im Automotive-Umfeld
- Kenntnisse in digitaler Signalverarbeitung zur Auswertung von Sensordaten
- Fachkenntnisse in Matlab/Simulink und der modellbasierten Software-Entwicklung
- Erfahrung im FPGA-Design mit VHDL von Vorteil
- Hohe Teamorientierung und sehr gute analytische Vorgehensweise
- Eigenständige Arbeitsweise und Selbstinitiative
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift und 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 Berkman, [application@brusa.biz](mailto:application@brusa.biz), Telefon +41 81 758 1904.