



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

Software Entwickler für induktive Ladesysteme (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von statischen und dynamischen Software-Designs nach Lastenheftanforderungen sowie System-Architekturvorgaben in ANSI C für automotive Anwendungen
- Integration von Softwarekomponenten in das Gesamtsystem
- Inbetriebnahme der Firmware auf Microcontrollerplattformen und Nachweis der Funktionalität im Labor
- Design und Spezifikation der Softwarekomponenten mit Doors
- Abstimmungen mit Software-Lieferanten und Kunden

Unsere Erwartungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Systemtechnik, Regelungstechnik oder vergleichbar
- Langjährige Erfahrung in der Firmware-Entwicklung in C im Bereich Automotive
- Tiefe Fachkenntnisse in Matlab, Simulink und Autosar
- Detaillierte Kenntnisse in CAN, FlexRay und Ethernet
- Erste Erfahrungen mit UML/Enterprise Architect sowie Vector-Tools (CANoe, CANape)
- 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 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, personal@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.