



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

Testingenieure für induktive Ladesysteme (m/w)

Ihre Aufgaben:

- Erstellung von Prüfkonzepten, Prüf- und Testspezifikationen unter Berücksichtigung der Anforderungen und Standards sowie Durchführung der Tests für Leistungselektronik
- Eigenständige Inbetriebnahme und Überwachung von Testeinrichtungen, Prüflingen und Testperipherien sowie Betreuung der Qualifikationsgeräte
- Analyse, Auswertung, Aufbereitung und Dokumentation der Messergebnisse
- Erarbeitung und Vorstellung von Lösungsansätzen in enger Zusammenarbeit mit den Entwicklern
- Entwicklungsbegleitendes Aufzeigen von Projektrisiken und -chancen
- Ausarbeitung von Angeboten aus Anforderungen von Kunden

Unsere Erwartungen:

- Sehr gut abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Langjährige Erfahrung mit der Durchführung von elektrischen Prüfungen und Funktionstests von Komponenten im Bereich Automotive
- Sehr gute Kenntnisse in der Normenlandschaft zum Thema der Gesamtabsicherung im Bereich E-Mobilität (ISO 16750, ISO 20653, LV 123/LV 124, etc.) und der Funktionalen Sicherheit (ISO 26262)
- Gute Kenntnisse in der Mess-, Steuer- und Regeltechnik sowie technisches Verständnis für den Entwicklungsgegenstand
- 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 Berkmann, personal@brusa.biz, Telefon +41 81 758 1904.