



Die HE System Electronic GmbH ist ein leistungsstarkes mittelständisches Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung und innovativen Strategien im Bereich der SMT-, Hybridtechnik und Leistungselektronik. Im Bereich der Mikrosystemtechnik und Entwärmung von Halbleitern sind wir seit Jahren führend. Unsere internationalen Kunden stammen v.a. aus den Branchen der Industrie, der Medizintechnik und der Automobilindustrie. Damit sind wir seit Jahren eine feste Größe als Dienstleister für Elektronikfertigung und elektronische Systeme. Derzeit beschäftigen wir ca. 100 Mitarbeiter an zwei Standorten.

Zur Verstärkung unseres Teams am Standort Obermichelbach suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Hardwareentwickler Leistungselektronik (w/m/d)

Kennziffer: 21014

Wofür wir Sie suchen:

- Entwicklung von Leistungselektronik vom Konzept bis zur Serienreife
- Durchführung von elektrischen und thermischen Simulationen
- Auswahl von geeigneten elektronischen Komponenten
- Analyse von Kundenanforderungen, Erstellung von Validierungs-, Testplänen sowie Lastenheften, Spezifikationen, FMEAs und Risikoanalysen/Toleranzberechnungen
- Betreuung der Produkte über den gesamten Lebenszyklus
- Zusammenarbeit mit internen Abteilungen sowie aktive Unterstützung der Fertigung beim Musteraufbau bzw. Serienanlauf
- Dokumentation aller Arbeitsschritte sowie Eskalation bei Abweichungen

Was Sie mitbringen sollten:

- Abgeschlossenes Studium oder Techniker Ausbildung mit Fachrichtung Elektrotechnik oder vergleichbarer Abschluss
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Leistungselektronik im Automotivbereich sowie von Produktionsprozessen und -verfahren, idealerweise in der Serienfertigung und Entwicklung
- Gute Fachkenntnisse im Bereich der Leistungselektronik (z. B. DC/DC-Schaltnetzteile, Wechselrichter und Regelungstechnik) und EMV gerechter Schaltungsauslegung
- Systematisches und pragmatisches Vorgehen
- Hohes Verantwortungsbewusstsein und Flexibilität
- Hohe Leistungsbereitschaft und ausgeprägtes Kommunikations- und Interaktionsverhalten

Wir bieten Ihnen:

- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Intensive Einarbeitung
- Verantwortungsvolle Aufgabe
- Betriebliche Gesundheitsförderung
- Trainingsangebote
- Moderne Arbeitsplätze in einem modernen Umfeld
- weitere Karriereschritte in einem dynamischen und leistungsstarken Team in einem internationalen Konzernumfeld
- Kostenlose moderne Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellung und Eintrittstermin bitte elektronisch an karriere@he-system.com.

Wir freuen uns auf Sie!