



Die HE System Electronic GmbH ist ein leistungsstarkes mittelständisches Unternehmen mit jahrzehntelanger Erfahrung und innovativen, kundenorientierten Lösungen für die SMT-Technik, 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 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an zwei Standorten.

Wir möchten auch in Zukunft diese Innovationskraft entfalten und nachhaltig profitabel wachsen. Um diese anspruchsvolle Entwicklung zu begleiten, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Entwickler für Testsysteme (m/w/d)

Kennziffer: 21044

Wofür wir Sie suchen:

- (Weiter-)Entwickeln von elektrischen Testsystemen von der Konzeption bis zur Serienreife
- Implementieren und Integrieren der Testsystem-Software in der Programmiersprache Python
- Selbständiger Ausbau der Testsoftware zur Steuerung von Testsystemen, einschließlich der Ansteuerung von Messgeräten über GPIB, LAN und USB
- Installation, Inbetriebnahme und Test von Testsystemen, Testkomponenten und Testsoftware in der Produktion
- Aufzeichnen der Messergebnisse in Datenbanken für spätere Auswertung
- Erstellen von Auswertungen z.B. für Mess-System Analysen
- Erstellen und Dokumentieren von Anforderungen für automatisierte Testsysteme
- Analyse von Kundenanforderungen sowie Erstellen von Validierungs-, Testplänen sowie Lastenheften und Spezifikationen
- Dokumentation des Prozesses (Projektunterlagen, Entwicklungsunterlagen, Testunterlagen)

Was Sie mitbringen sollten:

- Abgeschlossenes Studium oder Techniker Ausbildung mit Fachrichtung Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich des Prüffelds und der Testentwicklung, idealerweise im Automotivbereich wünschenswert
- Gute Fachkenntnisse im Bereich der Leistungselektronik (z. B. DC/DC-Schaltnetzteile, Wechselrichter und Regelungstechnik) und EMV gerechter Schaltungsauslegung
- Gute Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Erfahrung im Umgang mit Dr. Eschke Testsystemen wünschenswert
- Systematisches und pragmatisches Vorgehen sowie hohes Verantwortungsbewusstsein und Flexibilität
- Hohe Leistungsbereitschaft und sehr gute Kommunikationsfähigkeit

Wir bieten Ihnen:

- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Intensive Einarbeitung
- Flexible Arbeitsbedingungen
- Betriebliche Gesundheitsförderung
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- 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!