

# Bereichern Sie unser Team!

Als führender mittelständischer Anbieter für Montagelösungen sind wir in Sachen Akkuschraub-, Akkuniket- und Akkuladetechnik oft die erste Wahl für verschiedene Automobilhersteller, namhafte Unternehmen der Luft- und Raumfahrt sowie Industrieunternehmen aus der ganzen Welt. Pioniergeist, Ideenreichtum und Innovation sind die Triebfeder unserer über 35-jährigen Firmengeschichte.

Was uns fehlt, sind SIE!

## Hardware Entwickler (m/w/d)

### Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Elektronikschaltungen
- Hardwarenahe Programmierung
- Schaltplan- und Layouterstellung mit Altium
- Erstellung der technischen Dokumentation (z. B. Schaltpläne, Pflichtenhefte, BOM, etc.)
- Inbetriebnahme und Test der entwickelten Komponenten bis zur Produktionsübergabe
- Entwicklung und optimale Parametrisierung der Firmware
- Erstellung von Risikobeurteilungen als Grundlage der CE-Konformitätserklärung auf Basis harmonisierter Normen
- Lösen von technischen Fragestellungen

### Unsere Anforderungen

- Abgeschlossenes Hoch- oder Fachhochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder vergleichbare Qualifikation
- Optimalerweise Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung
- Fundiertes Fachwissen bei der Lösung von schaltungstechnischen Problemstellungen sowie der Auswahl von elektronischen Bauelementen
- Erfahrung mit dem Entwurf von Dual- oder Multilayer-Leiterplatten mit Bestückung in SMD-Technologie
- Sicherer Umgang mit EDA-Tools wie Eagle und Altium Designer
- Praktische Erfahrungen in der Entwicklung von Komponenten für steuerungs- und drahtlose Kommunikationssysteme
- Optimalerweise Berufserfahrung in der Integration und Programmierung von Mikrocontrollern
- Augenmerk auf die wirtschaftlichen und fertigungstechnischen Aspekte des Designs
- Analytisches Denken und Eigeninitiative
- Hohe Einsatzbereitschaft und Flexibilität
- Selbstständiges Einarbeiten in neue, komplexe Sachverhalte
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

## Wir bieten

- Einen sicheren Arbeitsplatz mit einem unbefristeten Arbeitsverhältnis
- Hervorragendes Betriebsklima, gefördert durch Team-Events
- Förderung von Eigeninitiative und neuen Ideen, sowie Fortbildungen
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Kinderbetreuungszuschuss
- Private Krankenzusatzversicherung mit Chefarztbehandlung
- Flache Hierarchien mit kurzen Entscheidungswegen

Schicken Sie uns Ihre Bewerbung an: [bewerbung@hs-technik.com](mailto:bewerbung@hs-technik.com).

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!