

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir Dich als **Hardware-Designer Elektronik (m/w/d)**

Als international tätiges Unternehmen mit Headquarter in Kaufbeuren stehen wir seit mehr als 35 Jahren für exzellente Lösungen in der Automatisierung und Digitalisierung mobiler Maschinen. Mit unserem Systembaukasten aus generischen oder kundenspezifischen Produkten, Systemen und Software-Lösungen unterstützen wir unsere Kunden auf ihrem Weg, mit innovativer Technik ihre Maschinen zu den besten der Welt zu machen.

So bringst Du uns weiter:

- Du konzipierst und entwickelst Hardwarelösungen, die in mobilen Maschinen zum Einsatz kommen
- Neben der Schaltungsauslegung erstellst Du Schaltpläne und Stücklisten und unterstützt das Team in der Auswahl der Bauelemente
- Die Schaltungen prüfst Du durch Simulation oder Berechnung hinsichtlich Verluste, Toleranzen und thermischer Auslegung
- Du übernimmst die Dimensionierung und Berechnung analoger und digitaler Filter
- Durch Planung, Aufbau, Durchführung und Dokumentation von entwicklungsbegleitenden Tests optimierst Du unsere Technologien
- Du übernimmst die Inbetriebnahme sowie die funktionale Überprüfung unserer Prototypen
- Du unterstützt die Kollegen im Platinenlayout und der EMC-Qualifikation
- Du begleitest unsere Entwicklungen bis in die Serie und unterstützt bei den technischen Herausforderungen

Das wünschen wir uns von Dir:

- Du bist Ingenieur oder Techniker mit Fachrichtung Elektronik/Elektrotechnik oder besitzt eine gleichwertige Ausbildung
- Du bringst Erfahrungen in der Auslegung analoger und digitaler Schaltungen mit
- Du verfügst über ein gutes technisches Verständnis und analytische Denkvermögen
- Qualitätsbewusstsein, Zielstrebigkeit, Selbstständigkeit und eine lösungsorientierte Arbeitsweise zeichnen Dich aus
- Gute Englischkenntnisse runden dein Profil ab

Damit kannst Du rechnen:

- Sehr gutes Arbeitsklima in einem motivierten Kollegen-Team, das sich auf Dich freut, Dich unterstützt und umfassend einarbeitet.
- Offene Türen, flache Hierarchien und die Möglichkeit eigene Ideen im gesamten Prozess einzubringen und voranzutreiben
- Qualifizierungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten bei einem wachsenden und führenden Anbieter von innovativen Produkten und Lösungen
- Ausgewogene Work-Life-Balance mit attraktiven Arbeitsbedingungen

Deine Perspektive:

Wir bieten Dir ein abwechslungsreiches und verantwortungsvolles Aufgabenspektrum mit Gestaltungsspielraum in technischer und wirtschaftlicher Hinsicht. Dich erwartet ein zukunftssicheres Arbeitsumfeld mit spannenden Themen.

Der Einsatzort ist am Firmensitz in Kaufbeuren.

Interesse? Dann melde Dich bei uns.

Bitte stelle uns Deine Bewerbung unter Angabe der Stellen-ID RaD-23-01 des frühesten Eintrittstermins und der Gehaltsvorstellung über unsere Website zur Verfügung.

<https://www.stw-mobile-machines.com/karriere/berufserfahrene-und-absolventen>

