

**SMW-AUTOBLOK** ist eine weltweit operierende Unternehmensgruppe im Bereich der Spanntechnik von Werkstücken mit modernsten Fertigungsstätten in Meckenbeuren/Deutschland und Caprie/Italien. Als innovatives und sehr erfolgreich geführtes mittelständisches Unternehmen entwickeln, produzieren und vertreiben wir unsere Produkte und setzen Maßstäbe am Markt. Weltweit sind für unsere Unternehmensgruppe rund 1000 Mitarbeiter beschäftigt, davon 320 Mitarbeiter am Standort in Meckenbeuren.

Wir suchen für unsere eigenständige **Business-Unit SMW-electronics** einen

## **Entwicklungsingenieur (m/w/d) – Elektronik / Hardwaredesigner**

### **Ihre Aufgaben:**

- Entwicklung von Elektronikkomponenten im Bereich industrieller Steuerungstechnik und drahtloser Signalübertragung für mechatronische Komponenten
- Spezifikation, Berechnung, Simulation, Design und Test von elektronischen Komponenten
- EMV gerechtes Schaltungs- und Layoutdesign
- Begleitung des Entwicklungsprozesses bis zur Serienreife
- Analyse aufgetretener Fehler und Störungen
- Eingebunden in ein Team motivierter Spezialisten arbeiten Sie an bestehenden Entwicklungsprojekten sowie an Neuentwicklungen

### **Ihre Qualifikation:**

- Hochschulabschluss im Bereich Elektronik oder Vergleichbares
- Praktische Erfahrung in der Entwicklung von Elektronikbaugruppen
- Sehr gute Kenntnisse im Design und Auslegung von analogen und digitalen Schaltungen
- Erfahrungen im EMV- gerechten Schaltungsdesign
- Erfahrungen im Einsatz und Programmierung (in C) von Mikrocontrollern
- Gutes Verständnis für technische Systeme
- Zudem können Sie sich für zukunftsweisende mechatronische Spannsysteme zur digitalen Produktion in Hardware und Software begeistern und bringen Ihre innovativen Ideen ein.

### **Ihre Vorteile:**

- + ein regionaler Arbeitgeber mit internationaler Ausrichtung, kurzen Entscheidungswegen, kollegialem Arbeitsklima und spannenden Tätigkeiten an modernsten Maschinen und klimatisierten Arbeitsplätzen
- + einen krisensicheren und unbefristeten Arbeitsplatz
- + attraktives Gehalt mit Urlaubsgeld und Fahrgeld
- + flexible Arbeitszeiten, unentgeltliche Englischsprachkurse, betriebliche Altersversorgung
- + JobRad, Einkaufsvergünstigungen, Mitarbeiter-Events, und vieles mehr ...

Haben Sie Interesse bei uns mitzuarbeiten? Dann sollten wir uns kennenlernen!

Senden Sie bitte Ihre aussagefähige Bewerbung an: [kariere@smw-autoblok.de](mailto:kariere@smw-autoblok.de)