# HIGH-TECH MADE IN SASBACH

**BEWIRB DICH JETZT!** 





Die **GDG Gerätebau GmbH** ist seit fast 40 Jahren auf die Herstellung von Messgeräten für die elektrische Prüfung von Anker und Statoren spezialisiert. In Sasbach entwickeln und fertigen wir die Prüfgeräte, beginnend mit einer Zeichnung von der Konstruktion, über die mechanische und elektronische Fertigung sowie der Hard- und Softwareentwicklung bis zur Inbetriebnahme vor Ort. ALLES – eng an der Seite unserer Kunden – WELTWEIT.

## HARDWARE-ENTWICKLER (M/W/D)

Wir suchen einen engagierten Hardwareentwickler, der sich unserem kleinen familiären Unternehmen anschließen möchte. Als Hardwareentwickler bei uns wirst Du eine Schlüsselrolle bei der Gestaltung und Entwicklung unserer innovativen Produkte spielen.

#### **DEINE AUFGABEN:**

- Entwicklung und Design von Hardwarekomponenten für unsere Produkte unter Berücksichtigung der spezifischen Anforderungen
- Erstellung von Schaltplänen, Leiterplattenlayout und Prototypen für neue Produkte
- Durchführung von Tests, Fehlerbehebung und Optimierung der Hardware, um eine hohe Qualität und Zuverlässigkeit sicherzustellen
- Bewertung und Auswahl von Komponenten und Lieferanten unter Berücksichtigung von Kosten, Qualität und Lieferzeit
- Dokumentation der Entwicklungsprozesse,
  Spezifikationen und technischen Änderungen

### **DEIN PROFIL:**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informationstechnik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- Erfahrung in der Hardwareentwicklung, idealerweise in einem ähnlichen familiären oder kleinen Unternehmen
- Gute Kenntnisse in der Schaltungsentwicklung, Leiterplattenlayout und dem Umgang mit relevanten Entwicklungswerkzeugen
- Erfahrung mit Mikrocontrollern, analogen/digitalen Schaltungen und Schnittstellen
- Kenntnisse in der Firmware-Entwicklung sind von Vorteil
- Selbstständige Arbeitsweise, Kreativität und Problemlösungsfähigkeiten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Teamgeist

#### **WIR BIETEN**

Wir bieten Dir eine herausfordernde und abwechslungsreiche Position in einem familiären Unternehmen, in dem Deine Arbeit geschätzt wird und Du direkten Einfluss auf unsere Produkte hast. GDG Gerätebau GmbH Lochmatt 8 . 77880 Sasbach Germany

Tel: +49 7841 7028-60 info@gdg-testsystems.de www.gdg-testsystems.de

