



Das Familienunternehmen VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH mit derzeit über 200 Mitarbeitern gehört zu den führenden europäischen Anbietern für Vakuumtechnik. Nah am Forschungs- und Technologiestandort Jena arbeiten wir in einem jungen Hightech-Umfeld an Schlüsseltechnologien, die das kommende Jahrhundert prägen werden.

Zur Verstärkung unserer Abteilung Forschung & Entwicklung suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt an unserem Standort Großlöbichau bei Jena eine/n



Elektronikingenieur/ in Hardware-Entwicklung

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit an der Entwicklung neuer innovativer Produkte sowie an der Weiterentwicklung existierender Produkte und Projekte
- Entwurf und Inbetriebnahme von Schaltungen sowie zugehöriger Leiterplattenlayouts
- Durchführung umfassender Test- und Charakterisierungsarbeiten
- Entwicklung von Firmware für Mikrocontroller-basierte Betriebsgeräte für Vakuumsensoren und -pumpen
- Erstellung aussagekräftiger Dokumentationen zu Arbeitsergebnissen
- Finden passender Lösungen für komplexe Problemstellungen und Anwendungen auf dem Gebiet der Mess- und Leistungselektronik

Ihr Profil:

- Studium oder Berufsausbildung im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, Mikroelektronik, Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik o.ä.
- praktische Erfahrungen im Umgang mit und im Design von Hochspannungs- und Hochstrom-Anwendungen
- Wissen hinsichtlich Schaltnetzteilen und deren Topologien
- Kenntnisse im Schaltungs- und Layout-Entwurf mithilfe gängiger ECAD-Software
- Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern (AVR / ARM)
- sehr gute C-Kenntnisse und analytische Fähigkeiten
- eigenständige Arbeitsweise
- Motivation und der Wunsch, sich weiterzuentwickeln

Wir bieten Ihnen einen mit modernster IT-Technik ausgestatteten Arbeitsplatz und eine leistungsbezogene Vergütung. Langfristige Perspektiven und flexible Arbeitszeitmodelle sind uns wichtig. Eine betriebseigene kostenfreie Kinderbetreuung, gesunde und abwechslungsreiche Kost aus unserer hauseigenen Kantine sowie gemeinsame sportliche Aktivitäten runden das Angebot für unsere Mitarbeiter ab.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, freuen wir uns auf Ihre Bewerbung im PDF-Format mit Angaben zu Ihren Gehaltsvorstellungen und einem möglichen Eintrittstermin.

VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH

Frau Stefanie Grötsch

In den Brückenäckern 3 ■ 07751 Großlöbichau ■ Germany

Tel. +49 3641 8734-144 ■ Fax +49 3641 8734-149

personal@vacom.de ■ www.vacom.de/karriere