



Mitarbeiter/in der Elektronik- entwicklung



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

VACOM verfügt über Kernkompetenzen in den Bereichen der Vakuummechanik, Vakuummesstechnik und Vakuumoptik für Anwendungen im Hochvakuum bis ins extreme Ultrahochvakuum. In diesen Kompetenzbereichen verfügen wir über ein innovatives Technologieportfolio, mit dem wir den hohen Ansprüchen unserer Kunden an unsere Produkte in Bezug auf Reinheit und Partikelfreiheit gerecht werden.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt an unserem Standort Großlöbichau bei Jena eine/ n

Mitarbeiter/in der Elektronikentwicklung

Ihre Aufgaben:

- Sie arbeiten an der Entwicklung neuer innovativer Produkte sowie an der Weiterentwicklung existierender Produkte und Projekte mit.
- Sie entwerfen Schaltungen sowie zugehörige Leiterplattenlayouts, nehmen diese in Betrieb und führen umfassende Test- sowie Charakterisierungsarbeiten durch.
- Sie entwickeln Firmware für Mikrocontroller-basierte Betriebsgeräte für Vakuumsensoren und -pumpen.
- Sie erstellen aussagekräftige Dokumentationen zu den Ergebnissen Ihrer Arbeit.
- Sie finden passende Lösungen für komplexe Problemstellungen und Anwendungen auf dem Gebiet der Mess- und Leistungselektronik - von der ersten Idee über den Prototyp bis zur Serienfertigung.



Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektronik, Elektrotechnik, Mikroelektronik Nachrichtentechnik, Automatisierungstechnik oder ähnliches
- Praktische Erfahrung im Umgang mit und Design von Hochspannungs- und Hochstromanwendungen
- Solides Wissen im Bereich Schaltnetzteile und deren Topologien
- Kenntnisse im Schaltungs- und Layout-Entwurf mit Hilfe gängiger ECAD-Software (EAGLE bevorzugt)
- Erfahrung mit der Programmierung von Mikrocontrollern (AVR / ARM)
- Sehr gute C Kenntnisse
- Sehr gute analytische Fähigkeiten
- Strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Hoher Grad an Motivation und der Wunsch, sich stetig weiterzuentwickeln

Sie haben Lust, Teil eines aufstrebenden, familienfreundlichen Unternehmens mit flachen Hierarchien zu werden und in einem jungen Team mitzuwirken? Wollen Sie sich kreativ entsprechend Ihrer Stärken entfalten, verantwortlich handeln und an spannenden Produktentwicklungs- und Forschungsprojekten arbeiten und diese mitgestalten?

Wir bieten Ihnen langfristige Perspektiven und flexible Arbeitszeitmodelle. Eine betriebseigene Kinderbetreuung, gesunde abwechslungsreiche Kost aus unserer hauseigenen Kantine sowie sportliche Aktivitäten runden unser Angebot für unsere Mitarbeiter ab.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen im Pdf- Format mit Angaben zu Ihrer Gehaltsvorstellung und zu einem möglichen Eintrittsbeginn.

Ihre Bewerbung richten Sie an:

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

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen in schriftlicher Form nur mit beiliegendem frankiertem Rückumschlag zurückgesandt bzw. nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens vernichtet werden.