



## Entwicklungsingenieur (m/w/d) - Elektrotechnik

BS Wutow Professional GmbH ist Ihr Experte für die Rekrutierung und Vermittlung von Fach- und Führungskräften im Rhein-Main Gebiet. Als inhabergeführtes Unternehmen der mit 25 Standorten bundesweit operierenden BS Gruppe setzen wir auf konsequente Qualitäts- und Serviceorientierung bei der Realisierung unserer individuellen Personaldienstleistungen.

Für einen unserer namhaften Kunden in Unterfranken, einem führenden Unternehmen für Elektroinstallationsprodukte, suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

### Entwicklungsingenieur (m/w/d) - Elektrotechnik

#### Ihre Aufgaben:

- Sie sind Teil eines interdisziplinären agilen Projektteams und arbeiten intensiv mit Projektmanagement, Anwendungstechnik, Produktion und Qualitätsmanagement an zukünftigen Lösungen
- Sie entwerfen fertigungsgerechte Designs für digitale und analoge elektronische Baugruppen sowie Fertigungsunterlagen in eigener Verantwortung als auch zusammen mit externen Layoutern
- Sie begleiten die erforderlichen Tests in eigenen und externen Laboren
- Sie evaluieren neue Komponenten und Technologien anhand von Simulationen, Musteraufbauten und Prototypen
- Sie erstellen und pflegen die für die Komponenten erforderliche Firmware in C++
- Sie übernehmen eigenverantwortlich die Weiterentwicklung, Pflege und Optimierung unserer bestehenden Produkte zusammen mit internen und externen Partnern
- Sie begleiten die für die Produktzulassung erforderlichen Tests (z.B. VDE)
- Sie unterstützen bei der Erarbeitung von Product-Requirements, Spezifikationen und Product-Backlogs,



Risiko- und Fehlereinflussanalysen

- Sie erstellen die notwendigen, normkonformen Dokumentationen vom Konzept bis zur Serienreife

### **Ihr Profil:**

- Sie haben das Studium Elektrotechnik erfolgreich abgeschlossen oder verfügen über eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen über eine mehrjährige, einschlägige Berufserfahrung im Entwurf analoger und digitaler Schaltungen, idealerweise mit Altium-Designer
- Sie haben eine elektronische Ausbildung abgeschlossen
- Sie haben ein solides theoretisches und praktisches Fachwissen auf den Gebieten der Hardware und  $\mu$ C gesteuerten Elementen
- Sie verfügen nachweislich über Erfahrungen in der Embedded Softwareentwicklung auf aktuellen  $\mu$ Prozessor-Plattformen
- Sie haben einschlägige Erfahrungen im Bereich des Product-Lifecycle Managements gesammelt und arbeiten gerne in agilen Teams
- Sie denken analytisch, ziel- und lösungsorientiert, sind motiviert und durchsetzungsfähig

### **Ihre Vorteile:**

Wir bieten Ihnen eine sehr vielseitige und herausfordernde Tätigkeit, mit einer hervorragenden Zukunftsperspektive, die durch Eigenständigkeit und Freiraum im Arbeitsalltag geprägt ist. Zudem erhalten Sie ein attraktives, leistungsabhängiges Einkommen mit guten Entwicklungsmöglichkeiten.

- Nachhaltige Einarbeitung
- Flache Hierarchien und eine offene Unternehmenskultur
- Selbstständiges, eigenverantwortliches Arbeiten
- Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- Variable Arbeitszeitgestaltung mit der Möglichkeit für Homeoffice Tage
- Angebote im Rahmen unseres betrieblichen Gesundheitsmanagements

Das ist die abwechslungsreiche Herausforderung, die Sie suchen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Gerne stehen wir Ihnen unter Angabe der folgenden Referenznummer für Rückfragen zur Verfügung.

Referenz-Nummer: 203125A19215

### **Ihr Kontakt:**

**BS Wutow Professional GmbH**

Hanauer Landstraße 291 b  
60314 Frankfurt am Main

Telefon: +49 69 153269740

bs-wutow.engineering

