



Hardwareentwickler (m/w/d) Elektronik & Steuerungstechnik

Elektronik, Steuerungstechnik und anspruchsvolle Entwicklungsprojekte – für ein etabliertes Technologieunternehmen im Raum Köln/Bonn suchen wir einen erfahrenen Hardware-Entwickler (m/w/d), der nicht nur mitdenkt, sondern mitgestaltet.

Du arbeitest in einem Umfeld, das dir echte Freiräume lässt, Verantwortung schrittweise überträgt und langfristige Perspektiven bietet – in einem Unternehmen, das auf Wachstumskurs ist und mit seinen Produkten im B2B-Bereich höchst erfolgreich agiert.

Hardwareentwickler (m/w/d) Elektronik & Steuerungstechnik

Deine Aufgaben – vielseitig, anspruchsvoll und eigenverantwortlich

- Du entwickelst komplexe, kundenspezifische Elektroniklösungen von der Konzeptphase bis zur Serienreife – dabei verantwortest du sowohl die Auswahl geeigneter Komponenten als auch die Entwicklung oder Anpassung bestehender Systemkonzepte
- Stromlaufpläne auf System- und Modulebene gehören ebenso zu deinem Tagesgeschäft wie die Erstellung von Leiterplattenlayouts – du denkst dabei stets in Gesamtsystemen und behältst die Industrialisierung im Blick
- Die enge Abstimmung mit Kunden und externen Dienstleistern ist fester Bestandteil deiner Arbeit; du bringst technische Anforderungen auf den Punkt und kommunizierst auf Augenhöhe
- Du stellst sicher, dass EMV-Anforderungen und elektrische Sicherheitsstandards konsequent eingehalten



werden – und sorgst dafür, dass die entwickelten Produkte reibungslos in die Produktion überführt werden können

- Technische Dokumentationen erstellst du präzise und nachvollziehbar – als verlässliche Grundlage für Produktion, Qualitätssicherung und Kundenkommunikation

Das bringst du mit – dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder eines vergleichbaren Fachbereichs – ob als Ingenieur (m/w/d), Diplom-Ingenieur (m/w/d) oder Bachelor of Engineering (m/w/d) im elektrotechnischen Bereich
- Auch als staatlich geprüfter Techniker Elektrotechnik (m/w/d) oder Elektroniktechniker (m/w/d) mit entsprechender Berufserfahrung bist du herzlich willkommen – entscheidend ist, was du in der Praxis kannst
- Du bringst mindestens 3 Jahre relevante Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung mit und hast bereits eigenständig Schaltungen entwickelt und dokumentiert
- Kenntnisse in der Simulation elektronischer Schaltungen – etwa mit SPICE, MATLAB oder vergleichbaren Tools – setzen wir voraus; du weißt, wie man Schaltungsverhalten analysiert, bevor die erste Platine gefertigt wird
- Ein Führerschein der Klasse B rundet dein Profil ab
- Von Vorteil, aber kein Muss: Kenntnisse in C/C++, VHDL, LabVIEW, Visual Basic oder Linux – wer hier bereits Erfahrungen mitbringt, kann seinen Einsatzbereich gezielt erweitern

Das erwartet dich – deine Vorteile auf einen Blick

- Ein inhabergeführtes Unternehmen mit mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Serienfertigung kundenspezifischer elektronischer Produkte – eingebettet in einen internationalen Konzern mit über 2.000 Beschäftigten, der dir Stabilität und Ressourcen bietet
- Viel Gestaltungsspielraum: Du prägst deine Aufgaben aktiv mit und übernimmst mit wachsender Erfahrung zunehmend Projektverantwortung – bis hin zur eigenständigen Leitung kompletter Entwicklungsprojekte
- Eine strukturierte Einarbeitung über Teilprojekte, die dir einen soliden Einstieg ermöglicht und dich gezielt auf größere Aufgaben vorbereitet
- Ein technisch anspruchsvolles Umfeld mit abwechslungsreichen Projekten im Bereich kundenspezifischer Elektronik – kein Einheitsbrei, sondern echte Ingenieursarbeit
- Langfristige Anstellung in einem wachsenden Unternehmen mit klarer strategischer Ausrichtung und stabiler Marktposition

Gerne stehen wir Dir unter Angabe der unten stehenden Referenznummer für Rückfragen zur Verfügung.

Referenz-Nummer: 203125A49172



Ihr Ansprechpartner:



BleckmannSchulze GmbH

Hauptstraße 226

53842 Troisdorf

Telefon: +49 2241 2610180

Telefax: +49 2241 2610189

 **BleckmannSchulze**
Finding Competence

Alexandra Caban
Niederlassungsleiterin

bewerbung@bonn.bleckmannschulze.de
bonn.bleckmannschulze.de

