

ENTWICKLUNGSMITARBEITER HARDWARE & SOFTWARE – ELEKTRONIKBRANCHE/EMS (M/W/D)



Mit dem Anspruch, Präzision neu zu definieren, schafft die GEMAC Chemnitz GmbH seit über 30 Jahren Messtechnik „Made in Germany“, die sich kompromisslos an individuellen Anforderungen orientiert und weltweit vertrieben wird. Unsere hauseigenen Ingenieurteams entwickeln eigene Produkte im Bereich Neigungssensorik, inertialer Messeinheiten (IMUs) und intensiver Feldbusdiagnose (IFD) und fertigen sie in unserer modernen Manufaktur. Ergänzt durch EMS-Dienstleistungen – vom Prototypenbau bis zur Serienfertigung – garantiert unser 70-köpfiges Expertenteam innovative, langlebige und funktional sichere Systemlösungen. Zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 13485 begleitet GEMAC Sie partnerschaftlich von der Konzeptphase bis zum dauerhaften Einsatz.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir einen Entwicklungsmitarbeiter Hardware & Software (m/w/d) in der Elektronikbranche/EMS für unseren Standort in Chemnitz.

Die Arbeitsaufgaben umfassen:

- Entwicklung und Optimierung von Hardware-Komponenten (z. B. Schaltungen, Leiterplatten, Embedded Systeme)
- Programmierung von Software/Firmware für Embedded Systeme und Mikrocontroller
- Erstellung von Schaltplänen, Layouts, technischen Dokumentationen und Testkonzepten
- Unterstützung bei Musteraufbau, Inbetriebnahme und Validierung neuer Produkte
- Enge Zusammenarbeit mit Vertrieb, Produktion und Qualitätssicherung
- Mitwirkung bei der Überführung von Entwicklungsprojekten in die Serienfertigung
- Beobachtung neuer Technologien und Trends in Hard- und Software

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbares
- Erste Berufserfahrung in der Hardware- und/oder Softwareentwicklung für die Elektronikbranche von Vorteil
- Kenntnisse in Schaltungsentwicklung, Leiterplattenlayout und gängigen EDA-Tools
- Erfahrung in der Embedded-Programmierung (z. B. C/C++, Python oder vergleichbare Sprachen)

- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Kenntnisse im EMS-Bereich sind von Vorteil
- Englischkenntnisse sind von Vorteil
- Sicherer Umgang mit MS Office; idealerweise Erfahrung mit ERP-/PLM-Systemen

Wir bieten:

- Eine unbefristete Festanstellung in einem wachsenden Unternehmen
- Ein attraktives Vergütungspaket
- Eine 35-Stunden-Woche (Vollzeit), hybrides Arbeiten sowie familienfreundliche Arbeitszeiten
- Anspruchsvolle Entwicklungsprojekte mit viel Gestaltungsspielraum
- Ein motiviertes Team und ein wertschätzendes Arbeitsumfeld
- Moderne Arbeitsumgebung
- Weiterbildungsmöglichkeiten und Entwicklungsperspektiven
- Eine gute Anbindung an den ÖPNV samt vergünstigtem Deutschlandticket, eine entspannte Parkplatzsituation und die Option auf ein BusinessBike

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Anschreiben und Gehaltsvorstellung per E-Mail.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

GEMAC

Ihr Ansprechpartner:

Robert Hermann

Geschäftsführung

+49 371 3377-0

personal@gemac-chemnitz.de

