Senior Hardware Entwickler (gn)

(19174)

Standort: Karlstein am Main Anstellungsart(en): Vollzeit Gehaltsspektrum: 60000 - 80000 Euro pro Jahr Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Job ist nicht gleich Job. Er soll zu dir passen, dich fordern und angemessen bezahlt sein. Das sehen wir auch so, deswegen bringt PAMEC dich mit den Unternehmen zusammen, die wirklich zu dir passen. Wenn du deinen Job liebst, machen wir unseren richtig – und das seit 1984.

Für unseren namhaften Kunden aus dem Bereich der Energietechnik, suchen wir dich als eine/n Senior Hardware Entwickler (gn)

So sieht Dein Arbeitsalltag aus

- Entwicklung von Konzepten für **analoge und digitale Schaltungen** unter Berücksichtigung projektspezifischer Anforderungen
- Eigenständige Bewertung und Sicherstellung der technischen Realisierbarkeit von Schaltungskonzepten
- Entwicklung und Umsetzung **elektronischer Schaltungen** unter Berücksichtigung der Hard- und Softwareschnittstellen
- Erstellung und Pflege von **Schaltplänen** sowie Entwicklung von **Leiterplattenlayouts**
- Koordination und Betreuung der **Leiterplattenfertigung** in Zusammenarbeit mit externen Fertigungspartnern
- Entwicklung und Programmierung hardwarenaher Software, insbesondere Low-Level-Firmware, in enger Zusammenarbeit mit der Softwareentwicklung
- Aufbau, Bestückung und Inbetriebnahme elektronischer Prototypen sowie Durchführung von Funktionstests
- Systematische **Fehlersuche, Fehleranalyse** und Optimierung elektronischer Schaltungen in Zusammenarbeit mit der Softwareentwicklung
- Erstellung technischer **Dokumentationen**, **Fertigungsanweisungen**, **Funktionsbeschreibungen**, **Testspezifikationen** und **QS-Unterlagen**
- Durchführung von **Fehlerdiagnosen**, **Reparaturen** und **Optimierungsmaßnahmen** an elektronischen Schaltungen
- **Reisebereitschaft** zwischen den Standorten Karlstein und Erlangen

Was Dich für den Job auszeichnet

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Dipl.-Ing. oder vergleichbarer Abschluss) sowie fundierte Kenntnisse im Bereich Mikrocontroller, Firmware und Messtechnik
- Erfahrung in der Entwicklung von **Mikrocontroller-Firmware in C oder C++** von Vorteil
- Gute Kenntnisse relevanter Industrienormen und Richtlinien in den Bereichen elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und elektrische Sicherheit
- Erfahrung im EMV-gerechten Schaltungsdesign sowie in der Durchführung, Bewertung und Optimierung entsprechender Prüfungen wünschenswert
- Interesse an interdisziplinären Fragestellungen an den Schnittstellen von Mechanik/Maschinenbau, Elektrotechnik, Messtechnik und Softwareentwicklung
- Perspektivisch Übernahme von Aufgaben im abteilungsinternen Produktmanagement für Sensorik; daher sind ein breites Interesse und Kenntnisse im Bereich mechanischer und elektrischer Sensoren von Vorteil

Das sind Deine Vorteile

- **Unbefristete Festanstellung** mit Übernahmeoption im Partnerunternehmen
- Vergütung GVP-Tarifvertrag mit Option auf **übertarifliche Zulagen**, **Urlaubs-/ Weihnachtsgeld**, **betriebliche Altersvorsorge**
- **Prämienzahlung** "Mitarbeiter werben Mitarbeiter" bis zu **400 €**
- Urlaubsanträge/Zeitnachweise via App, Mitarbeiterrabatte für Online-Shops

Bist Du neugierig geworden

Meike Irzik
Personalmanagerin
Tel: 0172 84 84 27 1

PAMEC PAPP GmbH
Schreiberhauer Straße 5
90475 Nürnberg

E-Mail: bewerbung-nuernberg@papp-gruppe.de
Bitte gib folgendes Kürzel im E-Mail-Betreff an: MI

Abteilung(en): IT & Digitalisierung

Impressum