Senior Hardwareentwickler – Elektronikdesign (m/w/d)

Ort: 90562 Heroldsberg

bis zu 94.000,00 EUR brutto

JOB-ID: 943349

Kategorie: Zeitarbeit



Senior Hardwareentwickler – Elektronikdesign (m/w/d)

Wir suchen Sie! - Ab sofort, in Vollzeit als Senior Hardwareentwickler – Elektronikdesign (m/w/d).

Mit Hofmann Personal entscheiden Sie sich für einen der Marktführer im Bereich Personaldienstleistungen in Deutschland. Dank unseres starken Netzwerks renommierter Unternehmen aus verschiedensten Branchen, bieten wir maßgeschneiderte Personallösungen und erstklassige Jobangebote – individuell abgestimmt auf Ihre Bedürfnisse.

Profitieren Sie von unseren Unternehmenskontakten und nutzen Sie die vielfältigen Chancen für Ihre berufliche Entwicklung. Hofmann Personal öffnet Ihnen Türen zu neuen Perspektiven – für Ihren Erfolg und Ihre Zukunft!

Ihre Aufgaben:

- Sie erstellen und optimieren komplexe Leiterplatten für mehrschichtige Designs mit bis zu 16 oder mehr Lagen. Dabei berücksichtigen Sie hohe Anforderungen an Signal- und Powerintegrität, Stromversorgung und EMV.
- Gemeinsam mit anderen Fachbereichen erstellen Sie die Designspezifikation.
- Sie arbeiten eng mit Hardwareentwicklern zusammen und setzen Schaltpläne in produktionssichere Designs um.
- Sie erstellen Bauteile und legen diese in Datenbanken an.
- Sie führen Design-Reviews durch und stimmen technische Details mit internen und externen Partnern ab.
- Sie wenden Designregeln und Best Practices gemäß IPC-2221/2222 sowie unternehmensinternen Standards an.
- Sie erstellen und pflegen alle notwendigen Fertigungsunterlagen, darunter Gerber-Daten, Bohrdaten, Stücklisten und Bestückungszeichnungen.
- Sie begleiten die Fertigung – von DFM-Prüfungen bis zur Fehlerbehebung bei Prototypen und in der Serie.
- Sie unterstützen und coachen Junior- und externe Layouter und entwickeln die Methodik im Team aktiv weiter.

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mindestens fünf Jahre Berufserfahrung im Leiterplattendesign, davon mindestens zwei Jahre in einer Senior-Rolle
- Sichere Beherrschung von Design-Tools wie Altium Designer oder Siemens Xpedition
- Fundierte Kenntnisse in Hochfrequenz- und Hochstromdesigns, einschließlich Impedanzkontrolle, Stack-up-Design und Thermomanagement
- Zertifizierungen wie IPC CID+ oder FED ZED Level 3 oder 4
- Erfahrung mit DFM/DFT und EMV-Optimierung
- Gute Kenntnisse in der SI/PI-Analyse und der Interpretation von Simulationsergebnissen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Idealerweise Erfahrung mit HDI- und Flex-/Rigid-Flex-Designs

Ihr Vorteil:

- Vielfältige Einsatz- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Hochwertige kostenlose persönliche Schutzausrüstungen sowie arbeitsmedizinische und sicherheitstechnische Betreuung
- Gesundheitsförderung durch Präventionskurse, Vorsorgeuntersuchungen und Mental Health Ansprechpartner
- Mitarbeiterrabatte bei attraktiven Marken aus den Bereichen Entertainment, Fitness, Wohneinrichtung, Bekleidung, uvm. (Corporate Benefits)
- Intensive Betreuung durch einen festen Ansprechpartner (inkl. regelmäßiger Feedbackgespräche und Infoveranstaltungen)
- Mitarbeiter-App und Arbeitszeitkonto für die unkomplizierte Abwicklung von Anliegen, wie z.B. dem Urlaubsantrag und mehr Flexibilität durch exakte Stundenerfassung
- Teamevents (z.B. Weihnachtsfeier, Sommerfest, Bowling, uvm.)

Ihr Kontakt zu Hofmann:

Bewerben Sie sich noch heute! Gerne beantworten wir Ihre Fragen telefonisch unter der **09131-89130** bzw. per E-Mail unter folgender Adresse: **jobs-erlangen1@hofmann.info**

Wir freuen uns, bald von Ihnen zu hören!

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen - unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Wir sind gerne für Sie da:

Gerne beantworten wir Ihre Fragen telefonisch oder per E-Mail.

Nazli Essiz

+49 9131 891319

Nazli.Essiz@hofmann.info

Martinsbühler Straße 4
91054 Erlangen