

Hardwareentwickler für Leistungselektronik (m/w/d)



Ort: 91058 Erlangen



bis zu 45,70 EUR brutto



JOB-ID: 929332



Kategorie: Zeitarbeit



Hardwareentwickler für Leistungselektronik (m/w/d)

Wir suchen Sie! - Ab sofort, in Vollzeit für Siemens in Erlangen als Hardwareentwickler (m/w/d) für Leistungselektronik.

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 entwickeln, realisieren, prüfen und dokumentieren analoge und digitale Baugruppen mit Fokus auf Leistungselektronik. Dabei arbeiten Sie mit Leistungsbereichen bis etwa 10 kW und Spannungen von bis zu 50 kV.
- Im Rahmen der Entwicklungsprojekte erstellen Sie technische Konzepte sowie die dazugehörige Entwicklungs- und Projektdokumentation.
- Sie setzen technische Anforderungen in geeignete Schaltungskonzepte um und erstellen das Schaltungsdesign mit Mentor. Darüber hinaus definieren Sie die notwendigen Vorgaben für die anschließende Layouterstellung.
- Zur Bewertung und Absicherung verschiedener Lösungsansätze nutzen Sie Prototypen und Simulationen.
- Sie begleiten die entwickelten Komponenten von der ersten Inbetriebnahme über die Durchführung von Tests bis hin zur Freigabe für die Serienfertigung.
- Bei der Integration der entwickelten Komponenten in das Gesamtsystem unterstützen Sie und übernehmen bei Bedarf auch Tätigkeiten direkt beim Kunden vor Ort.

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung, idealerweise mit Schwerpunkt Leistungselektronik.
- Mindestens 3 Jahre Berufserfahrung in einer vergleichbaren Position.
- Erfahrung in der Hardwareentwicklung.
- Kenntnisse im Design analoger und digitaler Signalschaltungen.
- Erfahrung im Netzteil-design, z. B. AC/DC- und DC/DC-Wandler.
- Kenntnisse in Thyristorschaltungen und Motoransteuerungen.
- Erfahrung im Bereich Medizinelektronik ist von Vorteil.
- Kenntnisse der Norm IEC 60601 sind wünschenswert.
- Gute Kenntnisse in der Regelungstechnik.
- Erfahrung in der Auslegung und Umsetzung von Regelschleifen.
- Kenntnisse im EMV-gerechten Schaltungsdesign.
- Kenntnisse in funktionaler und elektrischer Sicherheit.
- Erfahrung in der entsprechenden Nachweisführung ist von Vorteil.
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse.
- Fließende Englischkenntnisse.

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 **015119501781** 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