

Leistungselektronik ~ Hardwareentwickler (m/w/d)

Entwicklung von leistungselektronischen Komponenten, unter anderem Schaltnetzteile, Wechselrichter und Regelungstechnik. Konzepte, Lastenhefte, Spezifikationen, Berechnungen, Simulationen, FMEA, Komponenten, Schaltungsauslegung, Test- und Validierungspläne.

Im Auftrag unseres Kunden suchen wir einen **Hardwareentwickler** zur Direktvermittlung. (Jobcode: XXII-01-IKSTHW-HP)

Unser Klient entwickelt und produziert elektrotechnische Baugruppen. Seine Schwerpunkte liegen in der Leistungselektronik und Sensorik. Er entwickelt für seine Kunden aus der Medizin- und Fahrzeugtechnik individuelle Lösungen.

Es erwartet Sie eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit. Das Unternehmen bietet eine fundierte Einarbeitung, eine langfristige Perspektive mit Entwicklungsmöglichkeiten sowie ein modernes Arbeitsumfeld. Der Arbeitsort befindet sich in Bayern in Mittelfranken.

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von leistungselektronischen Komponenten, unter anderem Schaltnetzteile, Wechselrichter und Regelungstechnik
- Analyse von Kundenanforderungen und Überführung in technische Konzepte
- Erstellen von Lastenheften und Spezifikationen
- Durchführen von Berechnungen und Simulationen
- Durchführen von Risikoanalysen und FMEA
- Auswahl von Komponenten
- Schaltungsauslegung
- Erstellen von Test- und Validierungsplänen
- Unterstützung der Fertigung beim Musteraufbau und beim Serienanlauf
- Erstellen der technischen Dokumentation.

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium als Ingenieur für Elektrotechnik, Mikroelektronik, Medizintechnik (Uni/FH/BA) oder vergleichbare Qualifikationen
- Erfahrung in der Entwicklung
- Gute Kenntnisse in der Leistungselektronik und der EMV-gerechten Auslegung.

Bitte senden Sie Ihren Lebenslauf und Ihre Zeugnisse ausschließlich als PDF-Datei (bis maximal 10 MB) an elitejobs@ikoban.de. Bitte vermerken Sie den Jobcode XXII-01-IKSTHW-HP.

Bitte schicken Sie uns eine Bewerbung OHNE Foto und OHNE Angaben wie Religion und Parteizugehörigkeit.

Ikoban bringt Arbeitgeber und Arbeitnehmer in Einklang. Wir vermitteln Fachkräfte mit ingenieurtechnischem und naturwissenschaftlichem Hintergrund. Unser Fokus liegt auf dem Mittelstand und auf Konzernen. Wir vermitteln ausschließlich direkt.