

Hardware-Entwickler*in Leistungselektronik (m/w/d): Vollzeit

Standort: 84144 Geisenhausen bei Landshut

Du möchtest an Technologien arbeiten, die die Energieversorgung der Zukunft prägen? Dann werde Teil unseres Teams.

Die Querom Elektronik GmbH entwickelt innovative Leistungselektronik für Anwendungen in der industriellen Automatisierung, im Bereich erneuerbare Energien und Maschinenbau. Als wachsendes Technologieunternehmen verbinden wir fundierte Entwicklungsarbeit mit praxisnaher Umsetzung – von der ersten Idee bis zur Serienreife.

Deine Aufgaben

Du begleitest elektronische Produkte über den gesamten Entwicklungsprozess – von der ersten Konzeptidee bis zur Serienfertigung.

Dabei übernimmst du unter anderem:

- Entwicklung und Simulation elektronischer und leistungselektronischer Schaltungen
- Erstellung von Schaltplänen und PCB-Layouts unter Berücksichtigung relevanter Normen
- Aufbau, Inbetriebnahme und Test von Prototypen
- Durchführung von Messungen und Analyse im Entwicklungslabor
- Optimierung von Schaltungen und Baugruppen
- Firmwareentwicklung für Mikrocontroller
- Begleitung der Überführung von Prototypen in die Serienfertigung
- Zusammenarbeit mit internen Teams und Kundenprojekten

Dein Profil

Must-have

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse im Entwurf, in der Simulation und im Aufbau elektronischer Schaltungen
- Erfahrung in analoger und digitaler Schaltungstechnik
- Sicherer Umgang mit einem gängigen CAD-System für Elektronikentwicklung
- Praktische Erfahrung im Umgang mit Elektronikbaugruppen und Laborgeräten
- Freude an der Zusammenarbeit im Entwicklungsteam
- Bereitschaft, in einer Vollzeitstelle Verantwortung in Entwicklungsprojekten zu übernehmen

Nice-to-have

- Erfahrung im Bereich Leistungselektronik
- Kenntnisse im Design magnetischer Bauelemente
- Erfahrung in Signalverarbeitung und Messtechnik
- Programmiererfahrung mit Mikrocontrollern in C
- Erfahrung bei der Berücksichtigung und Umsetzung normativer Vorgaben
- Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Das bieten wir

- Flexible Arbeitszeiten & Homeoffice-Möglichkeiten
- Spannende Entwicklungsprojekte in Zukunftstechnologien
- Flache Hierarchien und schnelle Entscheidungswege
- Viel Gestaltungsspielraum für eigene Ideen
- Moderne Labor- und Entwicklungsumgebung
- Ein motiviertes Team mit starkem Zusammenhalt
- 30 Tage Jahresurlaub & Sachbezugskarte

Bereit für die nächste Herausforderung?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung inkl. Lebenslauf, Anschreiben und Gehaltsvorstellungen an karriere@querom.de