

# Hardwareentwickler (m/w/d) für Leistungselektronik

Arbeitsort: 91052, Erlangen

Jetzt online bewerben!

#### Was Sie erwartet:

- Entwurf, Aufbau, Test und Dokumentation von Komponenten mit Schwerpunkt Leistungselektronik im Bereich bis ca. 10kW und Spannungen bis 50kV
- Erstellen von Konzept und Entwicklungsdokumentationen
- Umsetzung von Anforderungen, Erstellung des Schaltungsdesigns in Mentor und Vorgabe der Layouterstellung
- Evaluation von Lösungskonzepten durch Prototypen oder Simulationen
- Inbetriebnahme, Test und Serienfreigabe der entwickelten Komponenten

### Was Sie mitbringen:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Masterstudium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation, idealerweise mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Sie haben umfassende Erfahrung im Bereich Netzteildesign (Bsp. AC/DC Konverter, DC/DC Konverter, Thyristor Schaltungen) sowie Motoransteuerung
- Sie besitzen fundierte Kenntnisse in der Medizinelektronik, sowie Regelungstechnik und EMV-gerechtem Design
- Sie überzeugen mit Ihren verhandlungssicheren Sprachkenntnissen in Deutsch und Englisch

Wir geben Ihnen die Möglichkeit, durch flexible Gleitzeit den Arbeitstag nach Ihren Bedürfnissen zu gestalten. Wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Fähigkeiten über interne und externe Trainings weiterentwickeln können. Wir lassen Ihnen den Freiraum, eigene Ideen einzubringen und neue Technologien auszuprobieren. Wir stärken unseren Spirit durch Sport- und Team-Events. Join us!

W	25	wir	könı	nen:
V V	as	***	KUIII	icii.



Aufgaben



















## Kontakt:

Marko Martinovic Tel.: +49703465613769 www.bertrandt.com/karriere

## Teilen:





