



#Welcome to your future workplace

Praxissemester im Bereich Hardware Design – Untersuchung von Konzepten im Bereich 48V Motorelektronik

Kennziffer 5255/0220

Wir sind das größte Motoren-Entwicklungszentrum im internationalen Verbund der japanischen MinebeaMitsumi Inc., Tokyo. Die MINEBEAMITSUMI Technology Center Europe GmbH entwickelt elektronisch kommutierte BLDC Motoren, innovative Antriebstechnologien und Energy Harvester Systeme. Unsere Präzisionsmotoren kommen in zahlreichen Anwendungen zum Einsatz, sei es in der Automobilindustrie, im Bereich Power Tools oder in der Robotik.

Das können Sie für uns tun:

- Sie erwarten die Untersuchung von Konzepten im Bereich 48V Motorelektronik
- Das Entwickeln und Testen der ersten Prototypen gehört zu Ihren Aufgaben
- Zu Ihren Tätigkeiten zählt auch die Erstellung von Stromlaufplänen und Layouts
- Sie sind für die Durchführung von Spice Simulationen verantwortlich

Damit kommen Sie gut an:

- Sie studieren den Studiengang Elektrotechnik, Elektronik oder vergleichbares
- Im Bereich Elektronik haben Sie erweiterte Kenntnisse
- Sie verfügen über erste Kenntnisse im Bereich Schaltungssimulation
- Zu Ihren Stärken zählt selbstständiges Arbeiten und Teamfähigkeit
- Sie bringen innovatives Denken und Offenheit für neue Lösungen mit

Das bieten wir:



Gutes Betriebsklima
und Zusammenhalt



Innovatives und
modernes Umfeld



Abwechslungsreiche und
anspruchsvolle Tätigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an Frau Constanze Raichle (Tel. 07721/997-232). Nutzen Sie hierfür gerne unser Bewerbungsformular!

Minebea-Weg 1 · 78052 VS-Villingen · personal@minebeamitsumi.eu