

Meine Arbeit ist eine Geschichte der individuellen Gestaltung

Patricia
Direktorin, Anwendungssupport



Thermo Fisher Scientific Inc. ist der weltweit führende Partner für die Wissenschaft mit einem Umsatz von über 50 Mrd. USD und ca. 120.000 Mitarbeitern weltweit. Unsere Mission ist es, unsere Kunden in die Lage zu versetzen, die Welt gesünder, sauberer und sicherer zu machen. An unserem Standort in Osterode am Harz entwickeln und produzieren ca. 370 Mitarbeiter im Geschäftsbereich LPG (Laboratory Products Group) Zentrifugen und andere elektromechanische Geräte zur Probenvorbereitung. Die Produkte beinhalten ein breites Spektrum unterschiedlicher Technologien und zeichnen sich durch höchste Qualität aus.

Wir suchen Sie als **Electronic Hardware -Engineer (m/w/d)**

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Elektronik-Hardware für Labor- und Medizingeräte (Zentrifugen, Shaker) insbesondere Leistungselektronik
- Erstellung von Schaltplänen inklusive Simulation
- Unterstützung bei der Layouterstellung insbesondere durch EMV-Vorgaben
- Inbetriebnahme von Prototypschaltungen
- Mitwirkung bei orientierenden Zulassungsuntersuchen nach Laborgerätenorm und EMV-Normen
- Dokumentation der Entwicklungsarbeit
- Zusammenarbeit mit Leiterplattenbestückern
- Analyse und Bewertung von Hardware-schaltungen, insbesondere bei abgekündigten Bauteilen

Ihre Qualifikationen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbarer Abschluss
- Erste Berufserfahrung in vergleichbarer Funktion wünschenswert
- Kenntnisse in Tools zur Schaltplan- und Layouterstellung und Simulation wie z.B. AltiumDesigner und LTSpice
- Praktische Erfahrung im Aufbau von Schaltungen insbesondere im Bereich der Leistungselektronik
- Sicherer Umgang mit Labormesstechnik
- Kenntnisse in Regelungstechnik wünschenswert
- Erfahrungen in der Projektmitarbeit wünschenswert.
- Hohe Lernfähigkeit, Motivation und Experimentierfreude sowie ausgeprägte Fähigkeiten zum selbstständigen, zielorientierten Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Interessiert? Dann bewerben Sie sich bitte mit Ihren aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der entsprechenden **Job ID 230519BR** als externer Bewerber/in auf:

<https://jobs.thermofisher.com/de/de>