

Als Batteriekonfektionär steht die Fey Elektronik GmbH für kompetente Beratung bei Entwicklung und Umsetzung von Batterielösungen. Neben einem breiten Angebot an Standardprodukten im Bereich der Gerätebatterien führen wir auch kundenspezifische Entwicklungen in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden durch.

Seit der Gründung im Jahr 1991 sind wir unserer Philosophie treu geblieben, unseren Kunden neben qualitativ hochwertigen Produkten eine eingehende Beratung zu bieten. Getragen und gelebt wird dieses Konzept von unseren engagierten und motivierten Mitarbeiter*innen.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Entwicklungsingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Batterie- und Ladesystemen für u. a. Medizingeräte, Mess- und Prüfsysteme und weitere technische mobile Anwendungen
- Entwicklung von Batteriemangementkonzepten
- Schaltplan- und PCB-Entwicklung inkl. Erstellung PCB-Layout
- Mikrocontrollerprogrammierung (Assembler/C#/C++)
- Konzeptionierung und Durchführung von Verifikation und Validierung
- Begleitung der Entwicklung bis zur Serienreife sowie kontinuierliche Unterstützung innerhalb des Fertigungsprozesses
- Erstellung von Entwicklungsdokumentation

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Ingenieurwissenschaften mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik, Technische Physik, Physikalische Technik, Technische Informatik oder ein vergleichbarer Studiengang
- Bereitschaft zur langfristigen Projektarbeit
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit
- Sicherer Umgang mit den gängigen MS-Office Anwendungen
- Idealerweise Kenntnisse in ECAD und Simulations-Tools sowie in den Programmiersprachen VBA, C, C++

Das bieten wir Ihnen:

- Einen abwechslungsreichen und verantwortungsvollen Tätigkeitsbereich in dem schnell wachsenden Umfeld der Elektrifizierung
- Einblicke in spannende Anwendungsbereiche durch weit gestreutes Produktportfolio
- Ein kollegiales und zukunftsfähiges Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungs- und Kommunikationswegen
- Möglichkeiten zur Weiterentwicklung / Weiterbildung
- Gute Verkehrsanbindung
- Firmenevents

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung an bewerbung@feyelektronik.de.

Fey Elektronik GmbH • Storchenweg 3 • 21217 Seevetal
www.feyelektronik.de