



Ingenieur (m/w) für Hardwareentwicklung

F & E ENTWICKLUNG

über uns

Die BFO mobility GmbH bietet Planung, Entwicklung und Prototypisierung von Fahrzeug-Konzepten im Bereich E-Mobilität aus einer Hand. Als Entwicklungspartner für die Zweirad- und Automobilindustrie haben wir ein erfahrenes und kreatives Team, in dem Sie von Anfang an ein integriertes Mitglied sind, neue Impulse geben und herausfordernde Aufgaben meistern.

ihre aufgaben

- Sie entwickeln innovative Funktionen für E-Bikes und Personal Light Electric Vehicles
- Sie entwerfen mikroelektronische Schaltungen (insbesondere analoge Mess- und OPV-Schaltungen, Spannungsversorgungen, Schutzvorrichtungen, Microcontroller-Beschaltungen)
- Sie entwickeln Konzepte und erstellen Anforderungsanalysen
- Bauteil-Dimensionierung sowie Schaltungssimulation mit CAD-Tools wie LTspice
- Prototypendesign und Schaltplan-Erstellung mit AltiumDesigner
- Sie erstellen PCM-Layouts mit AltiumDesigner
- Leiterplatten-Inbetriebnahmen, Konzept-Evaluierung und Prüfung

unsere erwartungen

- Gute Kenntnisse in analoger und digitaler Schaltungsentwicklung
- Gute Kenntnisse in der Erstellung von Schaltplänen und Schaltungssimulation (z.B. mit LTspice)
- Gute Kenntnisse in Altium Designer
- EMV Kenntnisse, Normen und Standards
- Teamfähigkeit, selbstständiges Arbeiten und ein ausgeprägtes technisches Interesse
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

kontakt



Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an Herrn Christian Schranz unter [bewerbung\(at\)bfo-mobility.de](mailto:bewerbung(at)bfo-mobility.de)