



Die LION Smart GmbH ist ein innovativer Entwicklungsdienstleister für elektrische Energiespeicher und Batteriesystemtechnik. Das Unternehmen entwickelt Batteriepacks, Batterie Management Systeme und betreibt zusammen mit TÜV SÜD Battery Testing GmbH Prüfstände und Prüflabors für elektrische Speicher.

Senior Hardwareentwickler (m/w/d)

Aufgaben

- Fachlicher Leitung eines kleineren Entwicklerteams
- Entwicklung von Elektronik-Baugruppen bzw. Embedded Systemen für Batterie-Management-Systeme unter Berücksichtigung vorhandener Entwicklungsstandards, Richtlinien und gesetzlicher Vorgaben, EMV-gerechtes Design
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterplattenlayouts inkl. Dokumentation
- Aufbau und Inbetriebnahme der ersten Muster
- Test und Verifikation der entwickelten HW-Baugruppen
- Unterstützung des Projektteams vom Konzept bis zur Serienreife (z.B. Schaltungssimulation, Komponentenauswahl, Systemtest und Erstellung von Spezifikationen)
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Unternehmensbereichen (Softwareentwicklung, Prototyping etc.)

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik (Bachelor oder Master), technische Informatik oder Ausbildung zum Elektrotechniker
- Mehrjährige Erfahrungen in der analogen sowie digitalen Elektronikentwicklung (> 5 Jahre)
- Expertenkenntnisse im Umgang mit CAD für Schaltpläne und Layouts (z.B. Altium Designer)
- Erste Erfahrungen in der Leitung von kleineren Teams
- Erfahrungen im Umgang von Prüfinstituten und Zulassungsstellen von Vorteil
- Praktisches Geschick
- Analytisches Denken und systematische Arbeitsweise
- Gute EMV-Kenntnisse und Verständnis der elektromagnetischen Störmechanismen in leistungselektronischen Schaltungen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Organisationstalent, Kreativität, Engagement und Teamfähigkeit

Was wir bieten

- Kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien und gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Erfolgsabhängigen Bonus
- Kostenlosen Parkplatz
- Kostenlose Versorgung mit Obst, Sweets, Kaffee, Tee und Wasser
- Regelmäßige Firmenevents (Weihnachtsfeier/Sommerfest/Teambuilding)

Ihre Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inklusive Gehaltswunsch und frühestmöglichem Eintrittstermin.