



LION Smart ist ein innovativer Entwicklungsdienstleister für OEMs und Zulieferbetriebe der Automobilindustrie und anderer Industriezweige. Gemeinsam mit unseren Partnern streben wir nach Innovation und Nachhaltigkeit in allen Aspekten der Batterietechnologie. Wir verpflichten uns einer verantwortungsvollen Unternehmenskultur und gestalten die Zukunft einer energiegeladenen Branche.

Wir wachsen rasch und suchen ab sofort eine smarte Persönlichkeit als

## Hardware Developer (m/w/d)

### Deine Aufgaben:

- Entwicklung von Sicherheitskritischer BMS Hardware für Lithium-Ionen Batteriesysteme
- Erstellung von Schaltplänen und Leiterplattenlayouts von analogen und digitalen Schaltungen mit Altium Designer
- Entwicklung unter Berücksichtigung der Lasten- und Pflichtenheftanforderungen und der „state of the art“ EMC Anforderungen
- Aufbau, Inbetriebnahme und Funktionsevaluierung der Hardwareprototypen
- Durchführung von Schaltungssimulationen für Neuentwicklungen
- Erstellung von technischer Dokumentation der Entwicklungsprojekte
- Mitarbeit bei „Fault Tree Analysis“ (FTA) und „Failure Mode and Effects Analysis“ (FMEA) im Bereich der Hardwareentwicklung
- Enge Zusammenarbeit mit anderen Fachabteilungen

### Idealerweise bringst du mit:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, technische Informatik oder Ausbildung zum Elektrotechniker
- Fundierte Erfahrungen in der analogen sowie digitalen Elektronikentwicklung
- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Systemen
- Erfahrung im Umgang mit CAD für Schaltpläne und Layouts (z.B. Altium Designer)
- Praktische Erfahrung mit Elektronikkomponenten und Baugruppen
- Umgang mit Laborgeräten (z.B. Multimeter, Oszilloskope und Funktionsgeneratoren)
- Kenntnisse im Bereich Batterie-Management-Systeme und der Lithium-Ionen Batterietechnologie sind von Vorteil
- Kenntnisse in der Hardware-Entwicklung im Automotive-Umfeld sind von Vorteil
- Spaß an interdisziplinärer Arbeit, Engagement und Teamgeist

**Wir sorgen für dein Wohl:**

- Beste Entwicklungsmöglichkeiten in einer Zukunftsbranche
- Zusammenarbeit mit den renommiertesten Partnern im Bereich E-Mobility
- Coole Atmosphäre in einem internationalen Team, welches die gleiche Begeisterung verbindet
- Kurze Entscheidungswege und ein agiles Arbeitsumfeld
- Attraktives Gehalt für eine Arbeit, die Spaß macht und ein Bonus obendrauf
- 30 Tage Urlaub, Gleitzeit und mobiles Computing sorgen für eine gute Work-Life-Balance
- Wenn du ins Büro kommst, erwarten dich ergonomische Arbeitsplätze, kostenloses Parken, feiner Kaffee und ein voller Obstkorb
- Wir hören auf unsere Mitarbeiter und bei der Gestaltung von den Teamevents, Sportangeboten oder der betrieblichen Altersvorsorge suchen wir immer nach passenden Angeboten

**Sende uns deinen Lebenslauf und deine Zeugnisse und wir melden uns bei dir! Ein Anschreiben ist nicht notwendig.**

Dein Kontakt im Unternehmen:

Agnieszka Monreal

- Tel.: +49 (0)89 360 363 209
- [bewerbung@lionsmart.com](mailto:bewerbung@lionsmart.com)