



Die LION Smart GmbH ist ein Forschungs- und Entwicklungsunternehmen im Bereich elektrische Energiespeicher und Batteriesystemtechnik. LION Smart entwickelt Batteriepacks, Batterie Management Systeme und betreibt zusammen mit der TÜV SÜD Battery Testing GmbH Prüfstände und Prüflabore für elektrische Speicher.

## Bordnetzentwickler (m/w/d) Hoch- und Niedervoltbordnetz

**Qualifikation:** Berufserfahren (5+ Jahre)

**Funktion:** Bordnetz-Entwicklung, -Architektur, -Auslegung

### Deine Aufgaben:

- Auslegung der Architektur von Hochvolt-Niedervolt-Leitungsätzen für Hoch- und Niedervoltkomponenten sowie Batteriesystem
- Absicherung der Architektur bzgl. Funktion, Qualität und Sicherheit (Normen, Funktionale Sicherheit, elektrische Sicherheit, Normen und Zulassungen)
- Koordination und Betreuung der Applikationsintegration und des Aufbaus von Bordnetzen
- Auslegung und Berechnung von Hochvolt-Komponenten (Leitungen, Sicherungen, Verbinder, Stecker, Elektronik) je nach Projektanforderung
- Analyse und Erstellung von Lastenheften sowie Abstimmung mit Kunden und Lieferanten
- Erstellung von Konzepten und Pflichtenheften
- Durchführung des Fehler- und Änderungsmanagements mit Kunden und Lieferanten
- Definition und Koordination der Testumfänge und Freigabe des Hochvolt-Systems

### Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium (vorzugsweise Elektrotechnik oder Maschinenbau)
- Berufserfahrung im Bereich der Produktentwicklung im automotiven/industriellen Umfeld sowie im Management von Lieferanten- und Kundenkontakten
- Tiefgreifende Kenntnisse in der Auslegung von Leitungssätzen mit den gängigen Entwicklungstools
- Sicheres Beherrschen von Tools für Requirements-Engineering; SOLIDWORKS electrical, LDorado, EBcable, CATIA EHX und andere
- Fähigkeit, komplexe technische Zusammenhänge zu analysieren, im Detail zu verstehen und auf Papier zu bringen
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Was wir bieten:

- Kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien und gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein internationales Arbeitsumfeld
- 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.

Mike Kloppe  
Tel.: +49 (0)89 360 363 200  
[bewerbung@lionsmart.com](mailto:bewerbung@lionsmart.com)