

The Future Of Battery Technology... Starts Here.



Die LION Smart Production GmbH ist ein innovativer Hersteller von elektrischen Energiespeichern und Lithium-Ionen-Batteriesystemen für die Automobilindustrie. Wir streben nach Innovation und Nachhaltigkeit in allen Aspekten der Batterietechnologie. Wir verpflichten uns einer verantwortungsvollen Unternehmenskultur und gestalten die Zukunft einer energiegeladenen Branche.

Positiv geladen? – Dann komm zu uns!

Wir wachsen rasch und suchen ab sofort für unserem Produktionsstandort in Hildburghausen einen

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

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

Idealerweise bringst du mit:

- 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
- Selbstständige, organisierte und strukturiert Arbeitsweise

Wir sorgen für dein Wohl:

- Beste Entwicklungsmöglichkeiten in einer Zukunftsbranche

- Coole Atmosphäre in einem Team, welches die gleiche Begeisterung verbindet
- Kurze Entscheidungswege und ein agiles Arbeitsumfeld
- Attraktives Gehalt für eine Arbeit, die Spaß macht und einen Bonus obendrauf
- 30 Tage Urlaub
- Wir hören auf unsere Mitarbeiter und bei der Gestaltung von den Teamevents, Sportangeboten oder der betrieblichen Altersvorsorge suchen wir immer nach passenden Angeboten

Haben wir dein Interesse geweckt?

LION Smart Production GmbH
Kaltenbronner Weg 4,
98646 Hildburghausen

Kontaktperson: Janine Heß
Telefon: +4989360363262
oder per Mail an: janine.hess@lion-production.de