



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.

Mechanical Design Engineer (m/w/d)

Deine Aufgaben:

- Steuerung und Koordination der Integration von HV-Batterien und der damit zusammenhängenden Versuchsaktivitäten
- Synchronisation der Entwicklung mit den Gesamtfahrzeugprojekt
- Koordination des Lieferantenmanagements und der Änderungs- und Freigabeprozesse
- Durchführung der Fehlersuche, Fehleranalyse und Fehlerverfolgung sowie Definition von Abhilfemaßnahmen
- Planung der Test-, Versuchs- und Absicherungsstrategie für den Entwicklungsumfang
- Durchführung von Messungen sowie Fehleranalysen des Funktionsverhaltens im Gesamtverbund und am Fahrzeug
- Planung, Entwicklung und Konstruktion mittels CAD-System
- Erstellung von Konzepten mit anschließenden Neukonstruktionen und Neuentwicklungen
- Prototypenbau mit Funktionsprüfung und Abklärung mit dem Kunden
- Erstellung der dazugehörigen Fertigungs- und Baugruppenzeichnungen für die Produktion
- Erstellung der Dokumentation zur Freigabe für den Kunden
- Erstellung von Stücklisten, PDF-, DXF- und STEP-Dateien für die Artikel-Neuanlage
- Erstellung von Änderungsmitteilungen und Durchführung von Änderungen an Produkten
- Dokumentation und Kommunikation zwischen Schnittstellen (Kunde, Projektleiter, Vertrieb, Einkauf, Fertigungsfirmen, eigene Fertigung und Produktion)

Dein Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium des Ingenieurwesens mit Fachrichtung Elektrotechnik, Informationstechnik, Nachrichtentechnik, Fahrzeugtechnik, Fachhochschulabschluss oder Techniker Abschluss mit einschlägiger und mehrjähriger Berufserfahrung (oder vergleichbare Ausbildung und Qualifikation)
- Berufserfahrung in der Hochvolt-Batterieentwicklung sowie Kenntnisse von HV-Systemen und Architekturen
- Kenntnisse im Projektmanagement und erste Erfahrung mit der Steuerung von Projekten
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit, sowie selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Konstruktionserfahrung im Bereich Fahrzeug- und Batterieentwicklung mit den Tools SOLIDWORKS und/oder CATIA
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien
- Ein kollegiales Betriebsklima
- Kaffee, Tee und Wasser kostenfrei
- Kostenlose Versorgung mit Obst und Sweets
- Regelmäßige Firmenevents (Weihnachtsfeier/Sommerfest/Teambuilding)

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung inklusive Gehaltswunsch und frühestmöglichem Eintrittstermin.

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