

Stellenausschreibung Testingenieur - Batteriesystem HV-Bereich Automotive (m/w/d)

Unsere Mission: die Performance der weltweiten Elektromobilität verbessern und nachhaltig zu der Erreichung von Klimazielen unseren Beitrag leisten.

Wie schaffen wir das: indem wir ständig Herausforderungen meistern und in unsere Mitarbeiter, als das für uns wichtigste Kapital, kontinuierlich investieren. Wir sind weltweit ausgerichtet und suchen Dich, der unser internationales Team weiter verstärken kann:

Als ein schnell wachsendes junges Unternehmen suchen wir ständig nach Mitarbeitern, die uns mit ihrem Wissen und ihrem praktischen und technischen Know-How unterstützen wollen. Exzellente technische Expertise ist eines der Grundwerte unseres Unternehmens und das, was unsere Kunden von LION Smart erwarten und lieben. Wir suchen Technologie-Enthusiasten, Innovationsfanatiker oder Kommunikationstalente, die mit uns wachsen möchten und sich in einem internationalen Umfeld wohl fühlen.

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.

Deine Aufgaben

- Aufbau und Wartung einer Hochvolt-Testumgebung sowie Planung und Durchführung von Tests der Zell- und Batteriesystemen
- Entwicklung der Test- und Prüftechnik für Elektro- und Hybridfahrzeugbatterien
- Ermittlung, Aufnahme und Dokumentation im Rahmen des Fehlermanagements
- Anfertigung und Aufbereitung von Lastenheften
- Analyse der Testergebnisse und Optimierung der Testverfahren
- Koordination und Abstimmung der Anforderungen mit allen Projektbeteiligten
- Abstimmung der Kundenanforderungen und Validierung der Ergebnisse
- Auswahl und Validierung Test-Equipment
- Prozessverantwortung Testspezifikationen anhand der Kundenspezifikationen
- Test-Dokumentation intern und extern
- Berichterstattung der Wartungs- und Testergebnisse sowie Erstellung von Wartungs-/Testdokumentation

Fachliche Anforderungen

- Abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder ähnliche Qualifikation

- Erfahrungen im Fehlermanagement, in der Analyse und der Inbetriebnahme
- Testing-Erfahrung im Bereich HV-Batterie
- Kenntnisse im Bereich Hochvolt-System und -Architektur sowie SW-Test und Testautomatisierung
- Erfahrung im Bereich (wünschenswert): Automotive Powertrain E/E, Batterie, Elektrofahrzeug / Hybrid-Elektrofahrzeug, Hochvolt AC/DC Laden, Hochvolt DCDC Wandler, Powerline Communication, Vector Tool-Chain, EFK Trainings-Zertifikat, Testing von Automotive-Geräten, Testautomatisierung
- Erfahrung mit den Tools (wünschenswert): CANoe, CAPL, Vector VT-System, Vector vTestStudio, MONACO, JIRA (Fehlerdatenbank)
- Ergebnisorientierte, eigenverantwortliche und engagierte Arbeitsweise
- Hohe Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und gutes Durchsetzungsvermögen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Was wir bieten:

- Marktgerechte Vergütung und Bezahlung
- Interessante Projekte
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien
- Mitarbeit in einem hochmotivierten Team
- Gute Entwicklungsmöglichkeiten
- Ein kollegiales Betriebsklima
- Eine sehr gute Work-Life-Balance
- Zuschuss zu vermögenswirksamen Leistungen / betrieblicher Altersvorsorge
- Ein internationales Arbeitsumfeld
- Kostenlose Versorgung mit Obst, Sweets, Kaffee, Tee und Wasser
- Regelmäßige Firmenevents (Weihnachtsfeier/Sommerfest/Teambuilding)
- Kostenfreie Parkplätze direkt am Firmengebäude

Ihre Bewerbung

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

Mike Kloppe

Tel.: +49 (0)89 360 363 200

bewerbung@lionsmart.com