

Stellenausschreibung Software-Tester Batteriesysteme (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:

- Erstellung von Funktionsspezifikationen und Softwaretestanforderungen
- Testen und Programmierung von Microcontroller-Systemen / Embedded Systemen
- Implementation und Integration von Softwaremodulen in die Zielsysteme
- Requirement-basierte Entwicklung
- Erstellung technischer Dokumentationen
- Erstellung von Softwarearchitekturen und deren Testdurchführung
- Software-Engineering
- Durchführen von Unit Tests
- Softwaretest in Hard-in-the-Loop-Umgebungen

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder Informatik
- Fundierte Kenntnisse Programmiersprache C
- Erfahrungen im Bereich Embedded Systeme
- Prozesskenntnisse der Softwareentwicklung (V-Modell, Konfigurationsmanagement, SW-Design)
- Kenntnisse modellbasierter Softwareentwicklung

- Umgang mit Matlab/Simulink, TargetLink, Embedded Coder und den entsprechenden Testingtools (TPT, Embedded Tester) von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Batterie-Management-Systeme nicht zwingend notwendig
- Kenntnisse in der Software-Entwicklung im Automotive-Umfeld sind von Vorteil
- Du hast Spaß an interdisziplinärer Arbeit, engagierst Dich selbstständig und arbeitest gerne im

Was wir Dir bieten:

- Marktgerechte Vergütung und Bezahlung
- Interessante Projekte
- Kurze Entscheidungswege und flache Hierarchien
- Ein kollegiales Betriebsklima
- Eine sehr gute Work-Life-Balance
- Zuschuss zu vermögenswirksamen Leistungen / betrieblicher Altersvorsorge
- Kaffee, Tee und Wasser kostenfrei
- Kostenlose Versorgung mit Obst und Sweets
- 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