

Testingenieur für Batteriesysteme

Testingenieur (m/w/d) für Batteriesysteme

Wir – die Futavis GmbH – sind Spezialist für Batterien und Batteriemanagementsysteme (BMS) und wollen die Elektromobilität in Europa in allen Anwendungsbereichen weiter voranbringen. Dafür suchen wir Unterstützung im Bereich Testing.

Mit einem Team aus über 50 jungen und motivierten Menschen entwickeln und produzieren wir in Aachen Batteriemanagementsysteme und Batterien für verschiedene Anwendungen. Als Teil der DEUTZ-Gruppe verbinden wir unternehmerische Arbeit im Startup mit etablierten Strukturen, Prozessen und einer weltweiten Organisation

Begeisterung, Leidenschaft und freundschaftliches Miteinander, ob vor Ort oder flexibel im Homeoffice, bestimmen unseren Arbeitsalltag. Gestalte deshalb heute die Elektromobilität von Morgen bei einem jungen Unternehmen und begeistere uns mit deinem Engagement und Deinen Ideen.

Die Projekte:

Die Entwicklungsprojekte der Futavis sind sehr vielschichtig und unterschiedlich. Von innovativen Prototyp-Entwicklungen für anspruchsvolle Kunden bis zur Serienentwicklung von Batterien und BMS nach anspruchsvollen Automotive Standards ist alles mit dabei. In der Testingabteilung wirst du uns in mehreren spannenden Projekten unterstützen, unsere eigens entwickelten Produkte mit unseren Prüfsystemen testen.

Aufgaben:

- Ableiten von Testfällen aus Anforderungen zur Überwachung und Steuerung von Batteriesystemen
- Erstellen von automatisierten Testfällen
- Validierung der Testergebnisse und Sicherstellung unserer Produktqualität
- Dokumentation von entdeckten Fehlern
- Weiterentwicklung unserer Testautomatisierung
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern, Projektmanagern und den Kollegen aus der Testautomatisierung

Anforderungen:

- Sie haben ein abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Idealerweise besitzen Sie bereits gute Kenntnisse in der Programmiersprache Python
- Eine strukturierte und ordentliche Arbeitsweise zeichnet Sie aus
- Sie teilen Ihr Wissen und Ihre Erfahrung proaktiv mit Ihren Teammitgliedern
- Fließend in Wort und Schrift in Deutsch

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Deine Bewerbung mit der Info Deines möglichen Startzeitpunkts und Deiner Gehaltsvorstellung bei uns!