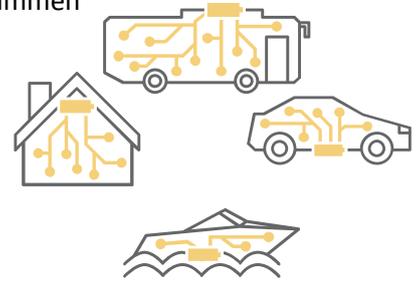


Praktikant (m/w/d) im Bereich Testing

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 50 jungen und motivierten Menschen entwickeln und produzieren wir in nahe Aachen Batteriemanagementsysteme und Batterien für verschiedene Anwendungen. Futavis ist heute als Tochtergesellschaft der DEUTZ-Gruppe auf starkem Expansionskurs.

Begeisterung, Leidenschaft und freundschaftliches Miteinander bestimmen unseren Arbeitsalltag. Stelle deshalb jetzt die Weichen für deine berufliche Karriere bei einem jungen Unternehmen und begeistere uns mit deinem Engagement und Deinen Ideen.



Das Projekt:

Die Elektromobilität nimmt in der aktuellen umweltpolitischen Situation einen immer größeren Stellenwert ein. Das vielfältig einsetzbare, modular aufgebaute Batteriemanagementsystem, besteht aus einer Hochvoltschaltbaugruppe, einer Baugruppe zur Überwachung und zum Balancing der Zellspannungen einzelner Batteriemodule sowie einer Master-Baugruppe als übergeordnete Steuereinheit.

Aufgaben:

- Testen von neuer Hard- und Software zur Verifikation von BMS-Applikationen in der Prototypenentwicklung
- Implementierung von Functional Tests, Erstellung von Testfällen
- Kalibrierung von Prüfständen und Baugruppen
- Erfassung, Dokumentation und Bewertung der Testergebnisse

Anforderungen:

- Student im Bachelor-/Masterstudiengang Informatik, E-Technik oder einer Naturwissenschaft
- Grundkenntnisse von Batteriesystemen, Python-Programmierung, digitaler Signalverarbeitung
- Strukturiertes, selbstständiges Arbeiten, hohe Kreativität
- Hohe Einsatzbereitschaft, Verantwortungsbewusstsein sowie gute Koordinationsfähigkeiten
- Teamorientierung und Kommunikationsfähigkeit

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über deine aussagekräftige Bewerbung unter Angabe deines frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an kontakt@futavis.de.