

Praktikum oder studentische Hilfskraft im Bereich Produktentwicklung für Batteriesysteme

Praktikum oder studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich Produktentwicklung 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 Produktmanagement.

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.

Aufgaben:

- Konstruktive Unterstützung im Batteriedesign
- mechanische System- und Bauteilauslegung
- Erstellung von Dokumentations- und Zeichnungsableitungen
- Begleitung von Produktionsprozessen zur Serieneinführung
- Montage von Batterie-Prototypen und -Prüfständen

Anforderungen:

- Student (m/w/d) im Bachelor- oder Masterstudiengang Maschinenbau oder vgl.
- Erste Erfahrung im Bereich CAD Konstruktion idealerweise in Siemens NX oder PTC Creo
- Grundlegendes Interesse an Batteriesystemen
- Hohes Engagement, Verantwortungsbewusstsein sowie gute Koordinationsfähigkeiten
- Teamorientierung und Kommunikationsfähigkeit
- Fließend in Wort und Schrift in Deutsch und Englisch

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