

SystemingenieurIn (m/w/d) für Batteriesysteme

SystemingenieurIn (m/w/d) im Bereich 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 Produkte:

Der Markt für Elektromobilität nimmt in der aktuellen umweltpolitischen Situation einen immer größeren Stellenwert ein und entwickelt sich hochdynamisch. Die Kernprodukte der Futavis sind das vielfältig einsetzbare, modular aufgebaute Batteriemanagementsystem, der Isomonitor, die S-Box und Batteriesysteme.

Aufgaben:

- Gesamtverständnis der Futavis Produkte
- Konzept- und Feature-Entwicklung für die Futavis Produkte
- Anforderungserstellung in Polarion
- Analyse und Interpretation von Batterie- und BMS-Daten in Matlab und Python
- Entwicklung der Funktionale Sicherheit auf Systemebene (FSC und TSC) nach ISO26262
- Technische Kundenbetreuung/-kommunikation

Anforderungen:

- Abschluss im Bachelor- oder Masterstudiengang Elektrotechnik (auch gerne mit Vertiefung Technikkommunikation oder Wirtschaft) oder Vergleichbarem
- Optimalerweise Vorkenntnisse im Bereich Batterien und Batterie Management Systeme
- Optimalerweise Vorkenntnisse zur funktionalen Sicherheit
- Strukturiertes, selbstständiges Arbeiten, hohe Kreativität
- 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.