

Funktionsentwickler BMS (m/w/d) gesucht

Zur Anstellung bei der Hays Professional Solutions GmbH in Stuttgart

Referenznummer: 889738/1
Projektstart: 10/26

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Spezifikation von BMS-Funktionen für HV-Batteriesysteme
- Analyse, Optimierung und Weiterentwicklung bestehender Funktionen
- Erstellung von Funktions- und Systemspezifikationen mit DOORS Next
- Durchführung von Signal-, Funktions- und Kommunikationsanalysen in vernetzten E/E-Architekturen
- Analyse von Messdaten und Traces zur Fehleridentifikation und Ursachenbehebung
- Integration, Inbetriebnahme und Flashen von Software auf Steuergeräten
- Validierung und Absicherung von Softwareständen durch Funktionsprüfungen
- Durchführung von Messungen und Analysen am Prüfstand, Schreibtisch und Fahrzeug

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Funktionsentwicklung und/oder Steuergeräteentwicklung im Automotive-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse von Batteriemanagementsystemen (BMS) und HV-Batterietechnologien
- Erfahrung in der Erstellung von Funktions- und Systemspezifikationen
- Ausgeprägtes Funktions-, Signal- und Systemverständnis
- Erfahrung in der Analyse von Messdaten, Traces und Fehlerbildern
- Sicherer Umgang mit Vector-Tools (CANoe, CANalyzer, CANape) sowie DOORS
- Erfahrung in der Planung und Steuerung von Teilprojekten
- Analytische, strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise mit hoher Problemlösungskompetenz
- Kenntnisse in Steuergeräte-Integration, Flashprozessen und vernetzten E/E-Architekturen sowie souveräne Kommunikation im internationalen Umfeld

Interessiert? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Sabrina Lüdtké
Education Partners Management
Glücksteinallee 67
68163 Mannheim

T: +49 511 64641 256
E: sabrina.luedtke@hays.de

