

WIR SUCHEN EMBEDDED SOFTWAREENTWICKLER FÜR BATTERIEMANAGEMENTSYSTEME (M/W/D)

Einsatzort

75443 Ötisheim

Beginn

zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Ihre Aufgaben

- Erfassung von Softwareanforderungen an Batteriemanagementsystemen durch Analyse der Kundenanforderungen
- Serienentwicklung von Funktionssoftware für Batteriemanagementsysteme und deren Integration ins Endprodukt in enger Abstimmung mit der Hardwareentwicklung
- Arbeiten mit vorhandener Softwarearchitektur
- Analyse der Funktionsanforderungen
- Definition der Software
- Durchführung und Betreuung von Softwaretests
- Inbetriebnahme und Fehleranalyse
- Erprobung im Rahmen der Softwareentwicklung
- Dokumentation der durchgeführten Arbeiten

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschul- oder Fachhochschulstudium der Informatik oder im naturwissenschaftlichen Umfeld
- Optimalerweise 1-2 Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von Embedded Software bzw. von hardwarenaher Software
- Grundkenntnisse im Bereich Batteriesysteme
- Kenntnisse im Umgang mit MATLAB/Simulink sowie in der Programmierung in C/C++ sowie Grundkenntnisse in Assembler
- Kenntnisse von gängigen Bussystemen wie CAN-Bus, RS485, RS232 sowie I2C und SPI
- Teamfähigkeit, selbständige Arbeitsweise, Zuverlässigkeit, Belastbarkeit
- Gute englische Sprachkenntnisse (technisch und allgemein) aus dem Berufsumfeld

Die Akku Vision GmbH ist ein junges und dynamisches Unternehmen. Wir haben uns innerhalb der letzten 9 Jahre zum führenden Hersteller von Lithium-Ionen Ersatzakkus für eBikes entwickelt und bauen unser Produktportfolio u.a. im kundenspezifischen Bereich zusätzlich weiter aus.

Derzeit vertreiben wir unsere Produkte europaweit. Gesteuert werden alle Prozesse durch unsere Firmenzentrale in Haibach bei Aschaffenburg.

Entscheiden Sie sich für die Akku Vision GmbH und gestalten Sie gemeinsam mit uns die Zukunft der mobilen Energieversorgung.

Wir bieten

- Einen vielseitigen und abwechslungsreichen Aufgabenbereich in einem jungen, innovativen und wachstumsstarken Unternehmen
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Eigenverantwortliches Handeln sowie direkte Zusammenarbeit mit Fachexperten
- Freiraum für individuelle Entwicklungsmöglichkeiten
- Fundierte Einarbeitung und eine offene Feedback-Kultur
- Arbeiten im Büro und/oder im Homeoffice (teilweise)
- Unterstützung bei Fort- und Weiterbildungen
- Interesse an einer langjährigen Zusammenarbeit

Sie wollen in einem spannenden Umfeld etwas bewegen?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gerne auch per E-Mail - unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung an:

Akku Vision GmbH
Industriestraße-West 6, 63808 Haibach, GERMANY
Mail: bewerbung@akkuvision.de