

Die **EAS Batteries GmbH** ist Hersteller großformatiger zylindrischer Lithiumionenzellen und Batteriesysteme, welche insbesondere in den Bereichen Raumfahrt, Luftfahrt, Schifffahrt und Automotive zur Anwendung kommen. Dank der Flexibilität der Fertigungslinie kann die EAS ihre Produkte speziellen Kundenwünschen anpassen und ist der ideale Partner für kundenspezifische Zellen und Batteriesysteme für außergewöhnliche Anforderungen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir ab sofort einen

Software Architekten für Batterie Management Systeme*

Arbeitsort: Nordhausen – teilweise Homeoffice möglich

Ihr Aufgabenfeld

- Entwicklung und Definition der Softwarearchitektur für Batterie Management Systeme (BMS) in enger Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams.
- Analyse von Kundenanforderungen und Ableitung von Softwareanforderungen und -spezifikationen.
- Verantwortung für die Erstellung und Pflege von Softwaredesigns und Architekturdokumenten.
- Durchführung von Design- und Code-Reviews zur Sicherstellung der Softwarequalität und Einhaltung der Sicherheitsstandards
- Identifikation und Implementierung von Optimierungspotentialen sowie Sicherstellung der Skalierbarkeit und Wartbarkeit der Software.
- Sicherstellung der erforderlichen Softwarequalität durch Anwendung relevanter Qualitäts- und Analysetools
- Unterstützung des Entwicklungsteams bei der Implementierung und Integration der Software.
- Durchführung von Risikoanalysen und Entwicklung von Strategien zur Risikominimierung.

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der Softwarearchitekturentwicklung, idealerweise für Batteriemanagementsysteme
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C, idealerweise auch in Matlab/Simulink
- Erfahrung in der Softwareentwicklung von Echtzeitbetriebssystemen (z.B. FreeRTOS)
- Starke analytische Fähigkeit sowie Erfahrungen im Anforderungsmanagement
- Strukturierte, eigenverantwortliche und teamorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen eine spannende und unbefristete Vollzeitstelle, ein attraktives Arbeitsumfeld, spannende Entwicklungsmöglichkeiten und ein sehr gutes Betriebsklima. Es besteht die Möglichkeit für teilweises Homeoffice nach Absprache.

Sie möchten mit uns gemeinsam die Entwicklung innovativer Energiespeichersysteme vorantreiben? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Post oder E-Mail an:

EAS Batteries GmbH | Personalabteilung | Frau Anke Schmidt | Lokomotivenstrasse 21
99734 Nordhausen/Deutschland | anke.schmidt@eas-batteries.com | www.eas-batteries.com

* Diese Anzeige richtet sich an Menschen jeden Alters, jeder sexuellen Orientierung, Weltanschauung, Nationalität und Herkunft, ob mit oder ohne Behinderung, im Sinne des Allgemeinen Gleichbehandlungsgesetzes.