

Wir sind ein Hersteller von kundenspezifischen Komplettlösungen für mobile Stromversorgung und Anbieter anspruchsvoller Spezialbatterien für diverse Industrieanwendungen.

### **Wir suchen in Vollzeit einen**

## **Ingenieur für die Hardwareentwicklung im Bereich Batteriemanagementsysteme (m/w/d)**

Entwicklung von Standard Schutzbeschaltungen und komplexe Batterie-Management Systeme (BMS) auf Basis der Lithium-Ionen Technologie.

### **Ihre Aufgaben**

- Erstellung von Funktionskonzepten für das Batteriemangement nach Kundenwunsch
- Schaltplanentwicklung und Layout (Eagle)
- Aufbau von Prototypen und Testumgebungen
- Parametrierung von Firmware und Erstellung von hardwarenaher Prüfsoftware
- Validierung der Entwicklung bei elektrischer und klimatischer Belastung, sowie an die Anforderungen der EMV
- Erstellung und Pflege von technischen Anforderungsspezifikationen und Dokumentationen (Stücklisten, Prüfberichte, Produktdatenblätter)
- Begleitung des Produkts von der Projektphase bis zur Serieneinführung

### **Unsere Anforderungen**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation
- Erfahrungen bei der Schaltplan- und Layout-Erstellung
- Vorkenntnisse im Bereich Batteriemangementfunktionen
- Systemverständnis und analytische Fähigkeiten in der Schaltungsentwicklung
- Vorteilhafte Kenntnis mit Bussystemen wie SMB, I2C, HDQ und CAN
- Sicherer Umgang mit MS-Office Komponenten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### **Wir bieten**

- einen sicheren Arbeitsplatz
- angemessene, leistungsorientierte Bezahlung
- herausfordernde und interessante Aufgaben
- eine Position in einem stetig wachsenden Unternehmen

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen per Mail.

DYNAMIS Batterien GmbH  
z.Hd. Herrn Mario Reichmann  
Daimler-Straße 10

D-78256 Steißlingen

[personal@dynamis-batterien.de](mailto:personal@dynamis-batterien.de)  
[www.dynamis-batterien.de](http://www.dynamis-batterien.de)