

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 Layouterstellung
- Vorkenntnisse im Bereich Batteriemangementfunktionen
- Systemverständnis und analytische Fähigkeiten in der Schaltungsentwicklung
- Vorteilhaftes Kenntnis mit Bussystemen wie SMB, I<sup>2</sup>C, 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  
Brühlstraße 15  
78465 Dettingen

**DYNAMIS**  
Batterien

Telefon: 07533 / 93669-13  
Fax: 07533 / 93669 -91  
personal@dynamis-batterien.de  
www.dynamis-batterien.de