



**Customcells**

## **Elektronikentwickler Battery Management Systeme (m/w) Elektroniker/in für Informations- und Systemtechnik**

**Custom Cells – Europe’s most versatile battery manufacturer**

Custom Cells ist ein High-Tech Unternehmen in Schleswig-Holstein. Wir entwickeln und produzieren unter dem Slogan “Spezialanwendungen sind unser Standard” Batterieelektroden, Lithium-Ionen-Batterien und Energiespeichersysteme. Zu unseren einigen hundert Kunden in über dreißig Ländern zählen namhafte Großkonzerne, KMU’s und Institute in den Bereichen Elektromobilität, Sicherheitsindustrie, 3C Produkte, Öl- und Gasindustrie, Chemische Industrie und industriennahe Forschung. Unser Unternehmen sieht sich im Bezug zum Megatrend „Energiespeicherung“ in der Rolle eines first movers. Bereits heute setzt die Custom Cells deutliche Akzente in der europäischen Technologi Landschaft und besetzt eine führende Position in der deutschen Batterieindustrie. Um das stetige Wachstum zu unterstützen schreiben wir die Stelle eines Software / Elektronikentwickler Battery-Management-Systeme (m/w) aus.

### **Standort:**

Fraunhoferstr. 1b, 25524 Itzehoe (30 min von Hamburg)

### **Tätigkeitsfeld:**

- Eigenständiges Konzipieren, Planen und Realisieren von Software- und Systementwicklungsprojekten für Batterie-Management-Systeme und Ladegeräte
- Implementieren und Definieren sicherheitsrelevanter Funktionen und umfangreicher Kommunikationsschnittstellen
- Durchführen von Inbetriebnahmen und Tests
- Erstellen von Pflichtenheften und technischen Spezifikationen aus den Anforderungen des Lastenhefts
- Anpassen der vorhandenen Softwarearchitektur an neue Anforderungen und Integrieren neuer Module

### **Anforderungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, der Nachrichtentechnik, der technischen Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Berufserfahrung in der Entwicklung elektronischer Systeme
- Gute Embedded-Kenntnisse und Erfahrungen in der Programmierung mit C für Mikrocontroller
- Erfahrungen im Umgang mit gängigen Kommunikationsprotokollen und komplexen Software-Stacks sowie in deren Inbetriebnahme und Implementierung
- Motiviertes und teamorientiertes Arbeiten



**Customcells**

**Perspektive:**

Als junges Unternehmen bietet die Custom Cells Itzehoe GmbH einem passenden Bewerber einen großen Verantwortungsbereich und ebenso gestalterischen Freiraum der mit überdurchschnittlichen, individuellen Entwicklungsmöglichkeiten verbunden ist. Dabei stellt das Unternehmen jederzeit die Anforderung größtmögliches Engagement einzubringen.

**Arbeitszeit:**

Vollzeit 40 Std./Woche

**Arbeitsbeginn:**

Sofort

**Vergütung:**

Verhandlungssache – Bewerbung mit Angabe von Gehaltsvorstellung

**Ansprechpartner:**

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen per Email im PDF Format (Anschreiben, Lebenslauf Zeugnisse) an:

Britt Voß / HR Manager

[recruitment@customcells.de](mailto:recruitment@customcells.de)

Fraunhoferstr. 1b

25524 Itzehoe