



Hardwareentwickler (m/w/d) Batterie- & Akkusysteme

Innovative Hardwareentwicklung trifft Zukunftstechnologie – Ihr neuer Job im Bereich Batterie-/Akkutechnik!

Wir haben uns seit unserer Gründung 1977 als ein führender Hersteller und Distributor von kundenspezifischen Batterielösungen, Akkus und Batterien etabliert mit ca. 100 Mitarbeitern in Deutschland. Wir entwickeln, konstruieren und produzieren intelligente, innovative Akku -und Batterielösungen für den Wachstumsmarkt der Mobilen Stromversorgung, z.B. für erneuerbare Energien und Medizintechnik

Wir wachsen weiter und suchen gemäß unserer Werte „Kompetenz – Mitdenken – Teamplay“ leidenschaftliche und engagierte Mitarbeiter (m/w/d)

Wir suchen kluge Köpfe mit Leidenschaft für Technik!

Sie haben genug vom Alltagsrott und wollen Ihre Fähigkeiten in einem dynamischen, innovativen Umfeld einbringen? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Wir entwickeln zukunftsweisende Lösungen im Bereich Batterie- und Akkutechnologie und suchen Verstärkung für unser Team.

Was Sie erwartet:

- **Hardwareentwicklung Elektronik:** Entwicklung und Realisierung von kundenspezifischen Elektroniklösungen: Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikationen, Schnittstellen- und Schaltungsentwicklung, PCB-Design, u.a.m.
- **Komponentenauswahl:** Recherche, Auswahl und Abstimmung von geeigneten Komponenten und Bezugsquellen für angestrebte Funktionalität und Kosten.
- **Fachliche Projektsteuerung:** Strukturierung und Steuerung des Entwicklungsprojekts, von der Erstellung von Stücklisten über Kalkulation von Arbeitsschritten bis zur Validierung von Lösungen.
- **Fertigung & Produktion:** Musterbau, Unterstützung bei der Planung von Fertigungslinien, Zeitaufnahmen und aktive Mitarbeit bei der Prozessoptimierung.
- **Technischer Support:** Technische Unterstützung und Beratung von Kunden sowie der Kollegen in Vertrieb, Einkauf und Produktion; (interne) Schulungen.
- **Dokumentation & Zulassungen:** Erstellung technischer Dokumentation, Konzipierung und Durchführung von Tests, Betreuung von Zulassungsverfahren.

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium oder Ausbildung im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung.
- Erfahrung mit **CAD (z. B. SolidWorks), EDA-Programmen (z. B. EAGLE) und Warenwirtschaftssystemen.**
- Kenntnisse in **Löten nach IPC 610, Schweißverfahren für Batterien und Lithium-Ionen-Technologie.**
- Vertrautheit mit **Normen & Richtlinien (IEC 62133, UN38.3, UN2054, ESD)**
- Analytische Denkweise, eigenständige Arbeitsweise und Begeisterung für innovative Technologien.
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen und Präsentationen bei Auftraggebern.

Warum Sie sich bewerben sollten:

- **Ihre Entwicklungen** tragen zur nachhaltigen Energiewende bei.
- **Innovatives Arbeitsumfeld** in einer wachsenden Zukunftsbranche
- **Moderne Technologien:** Arbeiten Sie mit modernster Laborausstattung und entwickeln Sie zukunftsweisende Produkte.
- **Karriere & Weiterbildung:** Wir fördern Ihre Entwicklung durch Schulungen und individuelle Karrierepfade.
- **Dynamisches Team:** Flache Hierarchien, kreative Köpfe und ein offenes Miteinander.
- **Einen unbefristeten Arbeitsvertrag nach erfolgreicher Probezeit** in einem krisensicheren und zukunftssträchtigen Wachstumsmarkt
- **Neben 30 Tagen Urlaub** bieten wir Job-Bike-Leasing, Corporate Benefits, Firmenevents sowie vermögenswirksame Leistungen

Klingt spannend? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Dann bewerben Sie sich jetzt und gestalten Sie mit uns die Energiezukunft!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter **bewerbungen(at)omnitron.de**.

Ihre Ansprechpartnerin: Frau Stefanie Strack

Gerne beantwortet sie auch vorab Ihre Fragen unter 0160-95116117

