



**aentron**  
ENERGY SOLUTIONS



Die aentron GmbH ist ein führender Experte für Energiespeichersysteme. Wir entwickeln und produzieren industrielle Energiespeicher für maritime, industrielle, E-Mobilitäts- und Gebäude-Anwendungen. Aktuell suchen wir engagierte Leute mit Energie zur Unterstützung unseres Teams. Werden Sie Teil eines jungen Unternehmens in einer Zukunftsbranche!

**Wir suchen ab sofort in Vollzeit an unserem Standort in Albstadt:**

## Entwicklungsingenieur Hardware (m/w/d)

### Ihre Aufgaben:

- FUSI-gerechte Entwicklung von System und Schaltplan
- Auslegung von elektrischen Komponenten
- Bauteilmanagement (Suche von Ersatzbauteilen)
- Verbesserung von Schaltplänen und Layouts für die Erfüllung der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
- Betreuung und Durchführung von Compliance-Tests
- Recherche der aktuell gültigen und anwendbaren Normen
- Herstellung von Prototypen für Leiterplatten
- Inbetriebnahme und Tests von Prototypen
- Definition von EOL-Tests für die Produktion
- Serienbetreuung
- Einhaltung der für die Tätigkeit geltenden gesetzlichen Vorgaben

### Ihre Vorteile:

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit mit Raum zur persönlichen Weiterentwicklung
- Flache Hierarchien und verantwortungsvolles Arbeiten in einem kleinen Team
- Moderner Arbeitsplatz
- Übergesetzlicher Zuschuss zur Betrieblichen Altersvorsorge und Zuschuss zu Vermögenswirksamen Leistungen
- 30 Tage Urlaub

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Physik oder ein vergleichbares Studium
- Schulung Fachkundige Person für Hochvoltssysteme (FHV) Stufe 2E – C und D – Theorie und Praxis einschl. Stufe 1E
- Erfahrung im Bereich Leiterplattendesign und Schaltplanauslegung
- Handwerkliches Geschick
- Kenntnisse im Bereich Löten, idealerweise SMD-Löten (Surface-Mounted-Design)
- Erfahrung im Bereich EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit), Kenntnisse der gängigen Normen (Batterie, EMV, FUSI)
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie Flexibilität
- Genauigkeit und Gewissenhaftigkeit

**Interesse? Dann freuen wir uns, Sie kennenzulernen.**

Senden Sie bitte Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail an: [career@aentron.com](mailto:career@aentron.com)