



Die Vision | R GmbH ist eine Ingenieurgesellschaft, die es sich zur Aufgabe gemacht hat, ihre Kunden bei allen Schritten des Entwicklungsprozesses hin zu neuen innovativen Produkten, Maschinen und Anlagen zu unterstützen und zu entlasten. Die Angebotspalette beginnt mit der Konzeption, geht über in Entwicklung und Konstruktion, umfasst die Validierung und Applikation und mündet in der Fertigungsplanung. Prozessbegleitende Tätigkeiten wie Projektmanagement, Entwicklungsdokumentation etc. runden das Angebot der Vision | R GmbH ab.

**Visionen realisieren.**

## Senior Hardwareentwickler Batterie-Management-Systeme (m/w/d)

**Kennziffer: EC3P**

### Ihre Verantwortung

- ✓ Eigenständige Konzipierung, Planung und Realisierung von Systementwicklungs-Projekten für Batterie-Management-Systeme (BMS) in enger Zusammenarbeit mit Projektmanagement, Konstruktion und Softwareentwicklung
- ✓ Erstellung von Pflichtenheften anhand des Kundenlastenheftes und unter Berücksichtigung der normativen Anforderungen
- ✓ Erstellung von Schaltungsdesigns aus den Anforderungen von Lastenheft und Pflichtenheft unter Berücksichtigung von Kosten und Produzierbarkeit
- ✓ Weiterentwicklung bestehender Schaltungen zur Verwendung in neuen Projekten
- ✓ Durchführung von FMEA und Risikoanalysen
- ✓ Einbringen eigener Ideen zur Standardisierung und Optimierung der Entwicklungsprozesse

### Ihre Kompetenzen

- ✓ Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Technischen Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- ✓ Mindestens drei Jahre praktische Erfahrung in analoger sowie digitaler Schaltungsentwicklung wünschenswert
- ✓ Kenntnisse im Bereich funktionale Sicherheit und der einschlägigen Normen sind von Vorteil
- ✓ Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- ✓ Einsatzbereitschaft, Kommunikationsfähigkeit, eine selbstständige Arbeitsweise sowie die Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung runden Ihr Profil ab

### Unser Versprechen

Wir sorgen für Ihren reibungslosen Einstieg, und bestmögliche Integration in Ihr neues Aufgabengebiet und schaffen somit sehr gute Entfaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten. Dabei bieten wir Ihnen hervorragende Rahmenbedingungen, inklusive einer attraktiven Vergütung und stehen für einen respektvollen und wertschätzenden Umgang mit unseren Mitarbeitern und Kunden

### Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. (FH) Jörg Lallemand, +49 6142 - 207 96 – 0 beantwortet Ihnen sehr gerne Ihre Fragen. Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Email an: [personal@vision-r.eu](mailto:personal@vision-r.eu)