



German E-Cars Technology GmbH

Wir suchen ab sofort:

## Entwicklungsingenieur Leistungselektronik (m/w/d) für Elektrofahrzeuge

### Wer wir sind

Die German E-Cars Technology GmbH ist ein junges High-Tech-Unternehmen und entwickelt Komponenten für die Elektromobilität. Wir suchen Sie, zur Erweiterung unseres Kompetenzteams im Bereich Komponentenentwicklung für Elektrofahrzeuge.

Wir legen größten Wert auf flexible und dynamische Strukturen, sowie nachhaltigen und umweltschonenden Umgang mit Ressourcen, womit wir den größtmöglichen Kundennutzen erzeugen wollen. Wir zielen vom Konzept bis zur Serie auf eine langlebige Beziehung zu unseren Kunden und Lieferanten.

### Welche Aufgaben sollen Sie übernehmen

- ❖ Entwicklung von Systemlösungen und Detailauslegungen für elektronische und leistungselektronische Komponenten im Bereich der Elektromobilität
- ❖ Entwicklung von elektronischen bzw. leistungselektronischen Schaltungen vom Prototyp bis zur Serienproduktion
- ❖ Initiierung und Steuerung von Zusammenarbeit und Informationsaustausch zwischen den Fachbereichen Hardware, Software, Mechanik, System, Test und Fertigung
- ❖ Zentraler Ansprechpartner für den Kunden und internen Projektmanager sowie Übernahme der technischen Teilverantwortung für das zu entwickelnde Produkt
- ❖ Klärung der Systemanforderungen und Liefertermine mit dem Kunden in Abstimmung mit internen Fachbereichen
- ❖ Planung, Meilensteinverfolgung und Risikomanagement zur Überwachung des Entwicklungsfortschritts bzgl. Termin, Funktion, Kosten und Qualitätsstandards
- ❖ Vorbereitung und Moderation von Arbeitsgruppen zur Lösung technischer Problemstellungen und Konfliktsituationen im Hinblick auf Planung und Ressourcen

### Was wir von Ihnen erwarten

- ❖ Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbaren Fächer
- ❖ Mehrjährige Berufserfahrung im Automotive Bereich
- ❖ Affinität für Entwicklungsarbeiten von z.B. Umrichtern, DC/DC-Wandlern und Elektromotoren
- ❖ Erfahrung mit Messtechnik und Design-/Layout-Tools wie Altium Designer
- ❖ Kenntnisse mit Matlab / Simulink sind wünschenswert
- ❖ Sehr gute Deutschkenntnisse zwingend erforderlich
- ❖ Ausgeprägte interkulturelle und kommunikative Fähigkeiten im Team
- ❖ Leistungsorientierte und zielorientierte Arbeitsweise

Sollten wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins, bevorzugt per E-Mail an die unten angegebene Adresse.

German E-Cars Technology GmbH  
Miramstraße 74  
34123 Kassel  
Email: [personal@german-e-cars.de](mailto:personal@german-e-cars.de)  
Tel: +49 561 / 94 87 87 010