














KARRIERE/JOBS

## Hardware Entwickler (w/m/d) Automotive Bereich

**Kennziffer: 202100701**  
**Einsatzort: Heilbronn • Zeit: Vollzeit**

### WIR BIETEN IHNEN

-  Spannende und vielseitige Tätigkeit in einem anspruchsvollen Arbeitsgebiet
-  Attraktive / Gute Vergütung
-  Urlaubs- und Weihnachtsgeld
-  Zusätzliche vermögenswirksame Leistungen
-  Angenehme Arbeitsatmosphäre in einem motivierten Team
-  Möglichkeit Aufgaben und Lösungen aktiv mitzugestalten

-  Chance Ihre Entwicklungsmöglichkeiten selbst zu bestimmen
-  Teilnahme an internen und externen Schulungen
-  Modernes Arbeitsumfeld inklusive einer leistungsstarken und innovativen Ausstattung
-  Regelmäßige Firmenveranstaltungen
-  Flexible Arbeitszeiten sowie die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten und Home-Office

### IHRE AUFGABEN

- Entwicklung und Auslegung von HV Leistungselektroniken (Inverter, Wandler, Ladegeräte (OBC) für Hybrid- und Elektrofahrzeuge.
- Ausarbeiten von Produkthanforderungen, elektrischen Anforderungen, Anforderungen der Funktionalen Sicherheit bis zu Systemanforderungen in SW Doors oder Polarion.
- Schematic Design, Auswahl von Komponenten, Simulation, PCB Layout und Routing, Signal Integrity, Power Integrity.
- Auswertung von Konzepten/Lösungen sowie Erstellung von technischen und elektrischen Dokumentationen sowie Fertigungsbeschreibung für EMS.
- Verifikation und Validierung elektronischer Hardware (PCBA).
- Erstellung von Systemdokumentationen.
- Enge Zusammenarbeit mit mechanischer Konstruktion und Software Abteilung.
- Zusammenarbeit mit Entwicklungspartnern und Lieferanten in einem internationalen Projektteam

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik, bzw. vergleichbare Studiengänge.
- Fundierte Kenntnisse in der Entwicklung und Umgang mit Komponenten der Leistungselektroniken, deren Ansteuerung und Kühlung.
- Erfahrung/Kenntnisse in ECAD-Tools (Altium Designer oder Mentor Graphics)
- Erfahrung mit Simulations-Tools (z. B. Matlab/Simulink) und CAN-Tools wünschenswert.
- Schnelle Auffassungsgabe sowie eine strukturierte und analytische Arbeitsweise
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung und möglichen Eintrittstermin.

Gerne auch per Mail an [job@kondi-gmbh.de](mailto:job@kondi-gmbh.de)



Tel: +49 7131 27692 99

Fax: +49 7131 27692 70



[info@kondi-gmbh.de](mailto:info@kondi-gmbh.de)

[www.kondi-gmbh.de](http://www.kondi-gmbh.de)

KONDI GmbH | Fichtestr. 50 | 74074 Heilbronn | Germany

Stellenanzeige teilen

