

## *Embedded Engineer HW (m/w/d)*

**Wir freuen uns**  
auf Ihre tatkräftige Unterstützung!

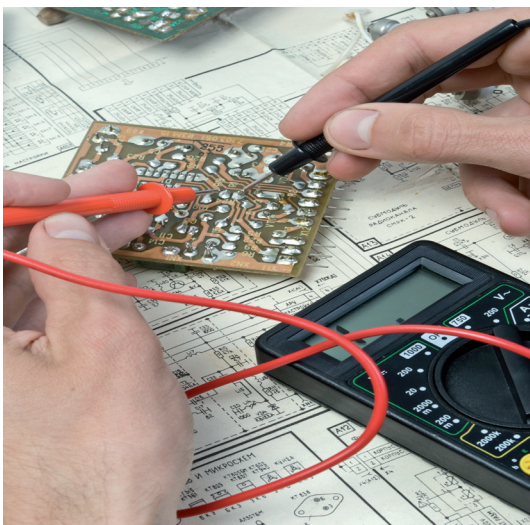
Senden Sie Ihre Bewerbung  
bitte per E-Mail an:

[karriere@ludvik.de](mailto:karriere@ludvik.de)

Für Rückfragen steht Ihnen  
Jochen Kemmer  
unter Tel.: 0231 - 176 333 - 14 oder  
per E-Mail unter  
[karriere@ludvik.de](mailto:karriere@ludvik.de)  
zur Verfügung.

Ludvik Mikrocontroller  
GmbH & Co. KG  
Rüdigerstraße 1a  
44319 Dortmund  
Tel.: 0231 - 176 333 - 00

[www.ludvik.de](http://www.ludvik.de)



### **Berufserfahren oder Berufseinsteiger? Herzlich willkommen!**

Ludvik Mitarbeiter sind seit über 30 Jahren besonders gefragt in komplexen, innovativen und dynamischen Projekten.

Als Entwicklungspartner für Fahrzeugelektronik führen wir die Innovationen unserer Kunden von der Idee zur Serienreife. Abwechslung und stetige persönliche und fachliche Weiterentwicklung sind garantiert.

- Flexible Arbeitszeiten, Teilzeit und Vollzeit möglich
- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Sicherer Arbeitsplatz
- Projektabhängig Homeoffice möglich
- Betriebliche Altersvorsorge

### **Ihre Aufgaben**

- Verantwortliche Bearbeitung von Hardware-Entwicklungsaufgaben innerhalb eines Steuergeräte-Entwicklungsteams
- Absicherung der Hardwarequalität durch Unterstützung der Dokumentation und Qualitätssicherungsmaßnahmen
- Unterstützung beim Hardware-Troubleshooting
- Schaltungsdesign, Entwicklung von Integrationskonzepten und Optimierung von Verlustleistungen
- Worst-Case-Berechnungen unter Berücksichtigung der Hardwareanforderungen nach Lastenheft
- Optimierung von Hardware-Software-Schnittstellen

### **Ihre Qualifikationen**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Fahrzeug- und Verkehrstechnik, Technischen Informatik oder verwandter Studienrichtungen
- Erste Erfahrungen in der Hardwareentwicklung, vorzugsweise im Bereich Automotive Embedded Systems
- Erfahrungen in der Embedded-Plattformentwicklung, der Layoutplanung (Verlustleistung, EMC) und der Durchführung von FMEA und FTA
- Kenntnisse in der Schaltungssimulation (PSpice) sowie der PowerMOS Leistungstreiber
- Eigenständiger und zielorientierter Arbeitsstil
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Als zusätzliche Qualifikation ist Spaß an der Mikrocontrollerprogrammierung in C und Interesse an Embedded-Software-Entwicklungsprozessen vorteilhaft