

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

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

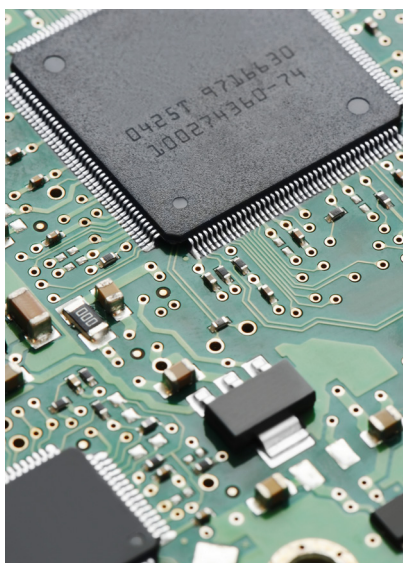
Senden Sie Ihre Bewerbung  
bitte per E-Mail an:

[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)



**Sie haben Berufserfahrung oder sind Berufseinsteiger?  
Herzlich willkommen!**

Ludvik Mitarbeiter sind seit über 20 Jahren besonders  
gefragt in komplexen, innovativen und dynamischen  
Projekten.

Als Entwicklungspartner für Fahrzeugelektronik führen wir die  
Innovationen unserer Kunden von der Idee zur Serienreife.  
In unserer attraktiven Arbeitsatmosphäre vernetzen sich die  
unterschiedlichen Charaktere zu einer effizienten Mann-  
schaft. Abwechslung und stetige persönliche und fachliche  
Weiterentwicklung sind garantiert.

### **Ihre Aufgaben**

- Verantwortliche Bearbeitung von Hardware-Entwick-  
lungsaufgaben innerhalb eines Steuergeräte-Entwick-  
lungsteams
- 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, vorzugswei-  
se 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