

# Hardwareentwickler\*in (m/w/d)

## Elektroniksysteme & Embedded Hardware

Linz

ab € 3.800,-



Für unseren Kunden, ein international agierendes Technologieunternehmen, suchen wir eine/n erfahrene/n Hardwareentwickler\*in mit Schwerpunkt Embedded Systeme.

In dieser Rolle entwickelst du moderne elektronische Baugruppen und trägst zur Weiterentwicklung innovativer Produkte bei – von der Konzeptphase bis zur Serienreife.

### Time for a new challenge

- Entwicklung und Auslegung von elektronischen Baugruppen und Steuerungen
- Erstellung von Schaltungsdesigns und Leiterplattenlayouts
- Unterstützung bei der Definition technischer Anforderungen und Schnittstellen zwischen Hard- und Software
- Mitwirkung an Validierungs- und Teststrategien (z. B. EMV, Dauerlauftests, Funktionsprüfungen)
- Enge Abstimmung mit internen Fachabteilungen, externen Entwicklungspartner\*innen und Fertigungsstandorten
- Auswahl geeigneter Bauteile und Komponenten unter Kosten-, Qualitäts- und Verfügbarkeitsaspekten
- Begleitung von Prototypenaufbau, Inbetriebnahme und Test
- Sicherstellung der technischen Dokumentation und Einhaltung relevanter Normen und Richtlinien

### These are the benefits

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Hardwareentwicklung für Embedded Systeme
- Sicherer Umgang mit z.B. Altium Designer oder vergleichbaren Systemen
- Fundierte Kenntnisse in Analog- und Digitaltechnik sowie im Design mikrocontrollerbasierter Schaltungen
- Erfahrung mit gängigen Kommunikationsschnittstellen
- Kenntnisse in Simulation, EMV-gerechtem Design und Fertigungsprozessen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

# Skills are the key

- Abwechslungsreiche Tätigkeit mit hoher Eigenverantwortung
- Zugang zu aktuellen Technologien und modernen Entwicklungsmethoden
- Individuelle Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten und ein modernes Arbeitsumfeld

Wir stehen für Vielfalt, Chancengleichheit und ein respektvolles Miteinander. Deshalb freuen wir uns über Bewerbungen von Menschen unabhängig von Geschlecht, Geschlechtsidentität, Alter, Herkunft, Hautfarbe, Religion, Weltanschauung, sexueller Orientierung, Behinderung oder anderen gesetzlich geschützten Merkmalen. Wir möchten ein Arbeitsumfeld schaffen, in dem sich alle gesehen, wertgeschätzt und willkommen fühlen.



## **KONTAKT**

### **STEPHANIE KALAUSEK**

#### **E-MAIL**

[kalausek@ivm.at](mailto:kalausek@ivm.at)

#### **TELEFON**

+43 (732) 336195-20