

# Hardware Developer\*in (m/w/d)

## Brandschutzsysteme

südliches Wien

ab € 5.500,-



Hardware ist deine Leidenschaft und du willst Technik entwickeln, auf die es wirklich ankommt?

Dann werde Teil eines starken Teams und gestalte innovative Elektroniklösungen für sicherheitskritische Brandmeldesysteme. Von der ersten Schaltungsidee bis zur Serienreife bringst du dein Know-how ein, übernimmst Verantwortung und arbeitest eng mit anderen technischen Disziplinen zusammen.

Klingt nach deiner nächsten Herausforderung? Dann freuen wir uns darauf, dich kennenzulernen!

## Zeit für eine neue Herausforderung

- Konzeption und Realisierung analoger und digitaler Elektronik für sicherheitskritische Brandmeldesysteme
- Auslegung von Schaltungen und Auswahl geeigneter Komponenten unter technischen, wirtschaftlichen und regulatorischen Gesichtspunkten
- Ganzheitliche Betreuung der Hardware vom ersten Konzept über Prototypen bis zur Serienphase
- Definition technischer Anforderungen und interdisziplinäre Zusammenarbeit mit System Engineering, Firmware und Produktmanagement
- Bewertung von Schaltungs- und PCB-Designs sowie Mitwirkung an technischen Architekturentscheidungen
- Aufbau, Prüfung und Verifikation von Prototypen inklusive Fehleranalyse und Optimierung
- Sicherstellung der EMV- und Normkonformität sowie Begleitung von Prüf- und Zulassungsverfahren
- Betreuung von Bauteilabkündigungen und Bewertung geeigneter Alternativkomponenten

## Skills sind der Schlüssel

- Technische Ausbildung (HTL, FH oder Universität) mit Schwerpunkt Elektronik, Elektrotechnik, Mechatronik, Physik oder vergleichbar
- Fundierte Berufserfahrung in der Entwicklung analoger und digitaler Elektronik
- Praxis im Umgang mit Mikrocontrollern bzw. Embedded-Prozessoren und gängigen Schnittstellen wie DDR, Ethernet, USB, CAN, SPI oder I<sup>2</sup>C

- Kenntnisse in Schaltungssimulation sowie idealerweise Erfahrung mit Signal und Power Integrity
- Sicherer Umgang mit EMV-gerechtem Schaltungs- und Hardwaredesign
- Verständnis für Embedded-Firmware und Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Firmware-Teams, idealerweise mit C/C++-Kenntnissen
- Erfahrung mit EDA- und Simulationswerkzeugen, beispielsweise Altium Designer und PSpice
- Kenntnisse relevanter Normen und Anforderungen für sicherheitskritische Systeme von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit

## Das sind die Perspektiven

- Gleitzeit und Home Office ermöglichen dir eine flexible Gestaltung deines Arbeitsalltags
- Fitnessangebote und betriebsärztliche Betreuung unterstützen deine Gesundheit und dein Wohlbefinden
- Regelmäßige Mitarbeitererevents fördern den Austausch und das Miteinander im Team
- Jobbike und Zuschuss zum Öffi-Ticket für eine flexible und nachhaltige Mobilität
- Mitarbeiterparkplätze direkt am Standort
- Betriebsrestaurant für eine unkomplizierte Verpflegung während des Arbeitstages
- Für diese Position gilt ein Monatsbruttogehalt ab € 5.500,-. Geboten wird eine marktkonforme Überzahlung abhängig von Qualifikationen und Erfahrung.

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

### UJVARE SPAHIJA

Ich bringe Talente und Unternehmen auf Augenhöhe zusammen. Dabei zählt für mich nicht nur die reine Qualifikation, sondern das gemeinsame Potenzial. So entstehen Verbindungen, die fachlich und menschlich perfekt passen.

#### E-MAIL

spahija@ivm.at

#### TELEFON

+43 (1) 6988880-35