



Senior Entwicklungsingenieur für Embedded Systeme (m/w/d)

Neue Aufgabe gesucht? Wir haben sie!

Im Auftrag eines erfolgreichen Unternehmens aus der Region suchen wir Dich als **Senior Entwicklungsingenieur für Embedded Systeme (m/w/d)**.

Hier gestaltest du intelligente Systeme – präzise programmiert, effizient vernetzt, praxisnah gedacht.

Neugierig auf die Details? Wir zeigen Dir, was die Stelle ausmacht.

Diese Vorteile warten auf Dich

- **Einarbeitung & Entwicklung:** Individuelle Einarbeitung sowie gezielte Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten.
- **Arbeitsumfeld:** Flache Hierarchien, kurze Kommunikationswege und eine offene Unternehmenskultur.
- **Flexibilität:** Gleitzeitmodell und Homeoffice-Möglichkeiten für eine moderne Arbeitsgestaltung.
- **Urlaub & Freizeit:** 30 Urlaubstage plus zusätzlicher Sonderurlaub am Geburtstag.
- **Vorsorge & Benefits:** Betriebliche Altersvorsorge, vermögenswirksame Leistungen, betriebliche Krankenversicherung und steuerliche Vorteile.
- **Mobilität:** Fahrtkostenzuschuss und JobRad-Leasing.
- **Extras:** Mitarbeiterrabatte und regelmäßige Firmenevents.

Deine zukünftigen Aufgaben

- **Hardwareentwicklung:**

- Du entwickelst Hardware für Embedded-Steuergeräte.
- Du erstellst Schaltpläne und übernimmst das PCB-Layouting für elektronische Baugruppen.
- Du legst elektrische Komponenten aus und integrierst diese in die Hardware.

- **Entwicklung & Validierung:**

- Du führst Hardwaretests durch und unterstützt bei der Validierung neuer Systeme.
- Du analysierst Fehlerbilder und wirkst bei der Optimierung der Hardware mit.
- Du stellst die Einhaltung relevanter Normen und Qualitätsstandards sicher (ISO 16750, LV124, LV148, ISO 26262).

- **Zusammenarbeit & Abstimmung:**

- Du arbeitest eng mit den Bereichen Softwareentwicklung und Systemvalidierung zusammen.
- Du stimmst technische Anforderungen mit Kunden und Lieferanten ab.

- **Dokumentation & Systempflege:**

- Du verwaltest Anforderungen und pflegst technische Dokumentationen in den eingesetzten Entwicklungstools.
- Du erstellst und pflegst Stücklisten.
- Du nutzt gängige CAD- und PCB-Design-Tools für die Entwicklung elektronischer Baugruppen.

Das bist Du

- **Ausbildung & Qualifikation:**

- Du hast ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation.

- **Fachkenntnisse & Erfahrung:**

- Du bringst mehrjährige Erfahrung in der Hardwareentwicklung von Embedded-Systemen mit.
- Du verfügst über praktische Erfahrung mit Mikrocontrollern (μ C).
- Du bist sicher im Umgang mit gängigen CAD- und PCB-Design-Tools.
- Du kennst relevante Automotive-Normen.
- **Sprachkenntnisse:**
 - Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.
- **Persönliche Fähigkeiten:**
 - Du arbeitest analytisch, strukturiert und eigenverantwortlich.
 - Du überzeugst durch Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke und ein souveränes Auftreten.
- **Von Vorteil:**
 - Idealerweise hast du Erfahrung im Anforderungsmanagement sowie mit Tools wie Polarion oder Teamcenter.
 - Kenntnisse im Bereich Automotive-Hochvoltkomponenten, z. B. Schütze, Sicherungen sowie Isolations- und Interlocküberwachung.
 - Erfahrung im Automotive-Umfeld.



Jetzt Bewerben

WIR FREUEN UNS AUF
DIE ZUSAMMENARBEIT!



Dušica Lalić

Junior HR Business Partner



talente@sachs-engineering.de



0 77 33 / 503 99 - 155

sachs engineering GmbH | 78234 Engen

www.sachs-engineering.com