Senior Expert Hardware Development (m/w/d)

STANDORT
München

GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH

VERTRAGSART
Vollzeit

Arbeitsform
Hybride

WAS SIE ERWARTET

Als **Senior Expert Hardware Development** übernehmen Sie eine Schlüsselrolle in der Entwicklung innovativer Hardware- und Elektroniklösungen. Sie begleiten Kundenprojekte von der ersten Konzeptidee bis zur Serienreife und bringen dabei Ihre technische Expertise sowie Ihre Erfahrung in der Kundenberatung und Geschäftsentwicklung ein.

In dieser Position verbinden Sie Hardwareentwicklung, Systems Engineering und Business Development. Sie arbeiten an anspruchsvollen Projekten in den Bereichen Automotive, Fahrzeugbordnetze, Elektronik und Physical AI, beraten Kunden auf technischer Ebene und tragen aktiv zur Weiterentwicklung neuer Technologien und Geschäftsmöglichkeiten bei. Dabei erwartet Sie ein innovatives Umfeld mit großem Gestaltungsspielraum, internationalen Projekten und der Möglichkeit, Kompetenzen, Teams und Kundenbeziehungen nachhaltig auszubauen.

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung von Hardwarekonzepten und elektronischen Systemen
- Erstellung von System- und EE-Architekturen für komplexe Produkte
- Entwicklung von Analog-, Digital- und Leistungselektronik
- Schaltungsdesign, Simulation sowie PCB-Layout und Design Reviews
- Durchführung von Verifikations- und Validierungsaktivitäten
- Technische Bewertung neuer Technologien und Methoden
- Optimierung von Entwicklungsprozessen, Standards und Methoden
- Technische Beratung von Kunden und Projektteams
- Aufbau und Pflege langfristiger Kundenbeziehungen
- Identifikation neuer Geschäftsmöglichkeiten und Technologietrends
- Akquisition von Neukunden und Entwicklungsprojekten
- Erstellung und Präsentation technischer Angebote
- Durchführung von Kundenworkshops und Technologie-Präsentationen
- Unterstützung bei Ausschreibungen und Angebotsprozessen
- Repräsentation des Unternehmens bei Kunden, Messen und Fachveranstaltungen
- Mentoring und Coaching von Ingenieuren und technischen Projektleitern

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der Hardware- und Elektronikentwicklung
- Fundierte Kenntnisse in PCB-Design, Analog- und Digitalelektronik sowie Leistungselektronik
- Erfahrung mit Embedded Hardware und EE-Systemarchitekturen
- Kenntnisse in Verifikations-, Validierungs- und Freigabeprozessen
- Erfahrung mit Design Reviews, FMEA und Functional Safety
- Know-how im Bereich EMV-gerechter Hardwareentwicklung
- Erfahrung im Anforderungsmanagement und Systems Engineering
- Kenntnisse in Automotive-Elektronik, Steuergeräten oder Fahrzeugbordnetzen von Vorteil
- Ausgeprägte Kundenorientierung sowie Kommunikations- und Präsentationsstärke
- Erfahrung im technischen Vertrieb, Business Development oder der Kundenakquise wünschenswert
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Tools: Altium Designer, Pulsonix, LTspice, PLECS, MATLAB/Simulink, IBM DOORS, CodeBeamer oder Polarion, CANoe, CANape, JIRA, Confluence, Git und Lauterbach Trace32.

#LI-DNI (for LinkedIn reference only)”

IHRE BENEFITS

Spannende Projekte | Flexible Zeiteinteilung | Betriebliche Altersvorsorge | Mitarbeiter-Events | Gestaltungsfreiraum | Sport- und Wellnessangebote

JETZT BEWERBEN

KONTAKT
Iliana Morales Reyes

career@arrk-engineering.com
+ 49 (0)89 / 31857-0
Datenschutzhinweise

ARRK Engineering ist Teil des internationalen ARRK Firmenverbundes und spezialisiert auf die Produktentwicklung. Innerhalb der ARRK-Firmengruppe setzen wir Produktentwicklungen von der virtuellen Entwicklung bis hin zum Prototypen und der Produktion in Kleinserien um.

Aus Gründen der Vereinfachung wird in dieser Stellenausschreibung ausschließlich die männliche Form verwendet. Es sind jedoch stets Personen jeden Geschlechts und jeglicher Orientierung gleichermaßen gemeint.

Unser Stellenangebot richtet sich gleichermaßen an Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte.