

Unser Mandant ist ein deutsches HighTech-Unternehmen, das die Welt der Robotik revolutioniert. Es ist das Ziel, die Fähigkeiten von kollaborativen Robotern mit kognitiven Fähigkeiten zu erweitern, um die Zusammenarbeit mit den Menschen zu verbessern und zahlreiche Arbeitsbereiche attraktiver, sicherer und sozialer zu gestalten. Mit der Robotik bedient unser Mandant einen Megatrend und wächst entsprechend rasant. Im Zuge dessen suchen wir eine Persönlichkeit als

## HEAD OF MECHANICAL HARDWARE ENGINEERING (M/W/D)

### Ihre Aufgaben

- Führung der Roboter-Mechanik-Entwicklung: Technologie-Roadmaps für Robotersysteme und Komponenten definieren. Neue Architekturen umsetzen, System- und Komponenten-Entwicklung – von der Konzeption bis zur Serienfertigung
- Führung und Weiterentwicklung eines interdisziplinären Entwicklerteams, für alle mechatronischen Roboterkomponenten und Systeme: Motoren, Getriebe, Antriebsmodule, Arme, Sensorik, High-Performance-Compute-Controller, stationäre und mobile Komplettsysteme. Enge Zusammenarbeit mit Produktion und Qualitätssicherung
- Industrialisierung & Skalierung: Prototypen in Serienproduktion überführen. Design for Manufacturing, Performance/Kostenoptimierung, Einhaltung von Qualitätsstandards
- Normen & Zertifizierung: Einhaltung relevanter Normen sicherstellen und regulatorischer Anforderungen für Robotik Produkte
- Souveränität in komplexen Entwicklungsumgebungen: Qualifizierte technische Entscheidungen treffen. Pragmatische Lösungen identifizieren unter Berücksichtigung von Zeitlinien und verfügbaren Ressourcen
- Lieferanten- und Partnermanagement: Auswahl und Steuerung von Zulieferern und Fertigungspartnern

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbare Qualifikation
- Mindestens 8-10 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Industrialisierung von Robotik- oder komplexen mechatronischen Systemen
- Nachgewiesene mehrjährige Erfahrung in der Serienüberführung von Hardwareprodukten, einschließlich Fertigungstechnologien und DFM/DFA-Prinzipien.
- Erfahrung in der Führung von interdisziplinären Teams und der Steuerung externer Partner
- Vertraut mit einschlägigen Normen und Zertifizierungsprozessen für Robotik und industrielle Elektronik
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Es erwartet Sie nicht nur eine herausfordernde Aufgabe, sondern auch die Gelegenheit ein Teil einer Erfolgsgeschichte zu werden.

Wenn wir Sie für diese reizvolle Aufgabe begeistern konnten, so freuen wir uns auf Ihren Kontakt, bitte ausschließlich per E-Mail an [jobs@consultandfind.de](mailto:jobs@consultandfind.de).

Gerne können Sie sich vorab bei [Ralf Stürzel](#) unter [+49 151 2950 2222](tel:+4915129502222) informieren.