

Senior Maschinenbauingenieur (m/w/d)

Arbeitsort: Konsul-Smidt-Str. 20, 28217 Bremen
Vollzeit, unbefristet ab sofort

Die Ubica Robotics GmbH ist ein erfolgreiches Bremer Start-up mit rund 50 Mitarbeitenden. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben autonome Scanroboter für den stationären Einzelhandel und unterstützen diesen bei der Digitalisierung seiner Prozesse.

Als Senior Maschinenbauingenieur wirst du ein essenzieller Teil unseres Hardware-Entwicklungsteams und gestaltest die Serienroboter, die bereits heute erfolgreich bei Kunden in ganz Deutschland im Einsatz sind. Werde Teil unseres wachsenden Teams und trage aktiv zu innovativen Lösungen bei!

Deine Aufgaben

- **Mechanische Entwicklung und Konstruktion:** Du bist verantwortlich für die Konzeption und detaillierte mechanische Konstruktion der Roboterstrukturen, insbesondere für die Entwicklung robuster und effizienter Designs mithilfe von CAD-Software.
- **Fertigungsgerechtes Design:** Du verantwortest das mechanische Design der Serienroboter insbesondere Konstruktion und Auswahl von Fertigungsverfahren für Blech- und Kunststoffbauteile. Zudem kennst du dich mit der Spezifikation von Normen und Toleranzen aus.
- **Technische Führung:** Du übernimmst die Planung und Koordination von Serienentwicklungsprojekten als zentrale Ansprechperson für technische Fragestellungen. Du trägst aktiv zur Weiterentwicklung und Optimierung von Best Practices bei und förderst kontinuierlich die Verbesserung der Entwicklungsprozesse.
- **Bauteilprüfung und Qualitätssicherung:** Du prüfst gefertigte Bauteile auf die Einhaltung aller funktionalen und sicherheitsrelevanten Anforderungen, sowohl intern als auch durch externe Zulieferer.
- **Dokumentation und Zertifizierung:** Du koordinierst die Dokumentation für Produktion, Service und Wartung. Hierzu zählen unter anderem Konstruktionszeichnungen, Montageanleitungen und Stücklisten.

Das bringst Du mit

- Ein **abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik** oder einem vergleichbaren Studiengang
- **Mehrjährige Erfahrung** in der mechanischen Entwicklung von mobilen Robotern oder ähnlich kosteneffizienten Maschinen (aus Industrie- oder Consumerbereich)
- Erfahrung mit verschiedenen **Metall- und Kunststoffproduktionstechniken**



Ubica
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

- Wünschenswert wären erste **Erfahrung in der Entwicklungskoordination** sowie in der Arbeit mit interdisziplinären Teams
- **Erfahrung mit Solidworks Mechanical** oder vergleichbaren CAD-Tools
- Eine Hands-on-Mentalität und Spaß an der Mitarbeit an vielfältigen Aufgaben
- Idealerweise gute Englischkenntnisse

Das bieten wir Dir

- **Offene Unternehmenskultur:** Unsere Zusammenarbeit ist geprägt durch den gegenseitigen Austausch auf Augenhöhe, Vertrauen und flache Hierarchien. Bei uns kann sich jeder einbringen und das Unternehmen durch seine Ideen entscheidend voranbringen.
- **Dynamische Unternehmensentwicklung:** Wir sind ein Startup in der Wachstumsphase. Wir bieten dir die Möglichkeit, diesen spannenden Entwicklungsschritt mit uns mitzugehen.
- **Ausgewogene Work-Life-Balance:** Dank flexibler Vertrauensarbeitszeit, 30 Urlaubstagen und der Möglichkeit zum mobilen Arbeiten (Homeoffice) geben wir dir die Möglichkeit dein Arbeitsleben nachhaltig zu gestalten.
- **Attraktiver Arbeitsplatz:** Eine ergonomische Arbeitsplatzausstattung, täglich frischer Kaffee und die Möglichkeit, im Zuge einer EGYM-Mitgliedschaft im Fitnessstudio direkt nebenan zu trainieren, sorgen für eine Arbeitsumgebung mit Wohlfühlfaktor.
- **Spannendes Technologieumfeld:** Mit autonomer Robotik, Produktion im Rapid-Prototyping-Verfahren, KI-basierter Bildverarbeitung und moderner IT-Technologie deckt unser Team ein breites Technologieportfolio ab. Bei uns kannst du täglich von deinen Kollegen Neues lernen.
- **Persönliche Entwicklung:** Für deine persönliche und fachliche Entwicklung bieten wir vielfältige Weiterbildungsmöglichkeiten an. Vom Messebesuch mit Kolleg*innen, über Teamevents bis hin zu individuell auswählbaren Entwicklungszielen ist bei uns alles möglich.

Kontakt

Du hast noch Fragen zur Stelle? Gerne hilft dir unsere HR-Managerin **Jana** weiter.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Bitte sende uns deine Unterlagen als PDF an: jobs@ubica-robotics.eu. Bitte nenne uns in deinem Anschreiben deine Gehaltsvorstellung und dein mögliches Eintrittsdatum.

Wir freuen uns explizit über Bewerbungen aller Talente, unabhängig von Geschlecht, Herkunft, religiöser Zugehörigkeit, sexueller Orientierung oder körperlicher Unversehrtheit und heißen jede Person gleichermaßen willkommen.

Du hast Fragen zum Datenschutz? Hier geht es zu unseren Datenschutzhinweisen für Bewerber*innen.¹

