



Ubica
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

Lead Engineer End-of-Line Tests Robotik-Systeme (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 70 Mitarbeitenden. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben **autonome Scanroboter für den stationären Einzelhandel** und unterstützen diesen bei der Digitalisierung seiner Prozesse.

Unsere Scanroboter sind unsere Datenquellen im Feld. Deshalb ist eine zuverlässige, qualitativ hochwertige und leistungsfähige Produktion für uns elementar. Als Lead Engineer im Bereich End-of-Line Tests unserer Robotik-Systeme übernimmst du die **fachliche Verantwortung für unsere End-of-Line-Test- und Inbetriebnahmeprozesse vor Auslieferung**.

In deinem Verantwortungsbereich bist du der/die erste technische Ansprechpartner*in und entwickelst Prozesse, Testsysteme und unterstützende Softwaretools strukturiert und kontinuierlich weiter, mit dem Ziel, Qualität, Stabilität und Effizienz nachhaltig zu sichern.

Deine Aufgaben

- Du übernimmst die **fachliche Gesamtverantwortung** für die Weiterentwicklung und Stabilität unserer **End-of-Line-Test- und Inbetriebnahmeprozesse** für mobile Robotik. Dazu gehören die initiale Softwareinstallation, System- und Sensorkalibrierung, validierende End-of-Line-Tests sowie die kundenspezifische Softwarekonfiguration vor Auslieferung.
- Du verantwortest die hierfür eingesetzten **Softwaretools und Testsysteme** und wirkst maßgeblich an deren Weiterentwicklung, Strukturierung und Qualitätssicherung mit.
- Gemeinsam mit Produktmanagement, Entwicklung und Produktion **analysierst du Fehlerbilder aus Fertigung und Feldebetrieb** und leitest daraus konkrete und nachhaltige Verbesserungen für Prozesse und Testabläufe ab.
- In Abstimmung mit den Softwareteams entwickelst und optimierst du interne Tools zur **Testautomatisierung, Prozessunterstützung und Auswertung von Prüfdaten**.
- Du bist **fachlicher Ansprechpartner** für ein Sub-Team von 2–3 Fachinformatikern, begleitest deren technische Weiterentwicklung und stellst eine zuverlässige Durchführung der von dir verantworteten Prozesse sicher.





Ubica
Robotics

Scanroboter für den Einzelhandel

Das bringst Du mit

- Abgeschlossenes Studium oder vergleichbare Qualifikation im Bereich **Robotik, Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik, Automatisierungstechnik** o. Ä.
- **Mehrjährige praktische Erfahrung im Robotikumfeld**, idealerweise in der Entwicklung, Inbetriebnahme oder Produktion komplexer mechatronischer Systeme
- Fundierte Kenntnisse in der **roboternahen Softwareentwicklung**, insbesondere im Umgang mit **ROS2**, sowie ein gutes Verständnis von Systemarchitekturen und Schnittstellen
- Erfahrung im Aufbau oder der Weiterentwicklung von Daten- und Auswertungssystemen zur Analyse von Test- und Prozessdaten (z. B. Datenerfassung, Aggregation, KPI-Definition, strukturierte Auswertung)
- Solides Verständnis von **Testkonzepten, Validierungsstrategien und Qualitätssicherungsmethoden**, idealerweise im industriellen oder seriennahen Umfeld
- Erste Erfahrung in fachlicher Führung oder Mentoring wünschenswert
- Strukturierte, analytische Arbeitsweise sowie ausgeprägte Hands-on-Mentalität
- **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, Überstundenausgleichskonto und 30 Urlaubstagen 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