

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Birr AG (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Robotics Product Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Primäre technische Ansprechperson für Kundeneinsätze unserer Produkte und zukünftigen Produkten
- Überwachung eingesetzter Systeme, Diagnose von Problemen und Ursachenanalyse über den gesamten Software-/Hardware-Stack sowie Remote-Support
- Entwicklung und Umsetzung von Verbesserungen an robotischen Arbeitsabläufen (Zykluszeit, Zuverlässigkeit, Fehlerbehandlung, Randfälle) basierend auf realen Einsatzdaten und Kundenfeedback
- Schreiben und Ausliefern von produktivem Python-Code zur Verbesserung von Produktleistung und -stabilität
- Direkte Arbeit mit industriellen Roboterintegrationen inklusive Steuerungsebene und physischen/mechanischen Rahmenbedingungen der Zelle
- Ableitung von produkt- oder plattformweiten Verbesserungen aus Mustern über mehrere Einsätze hinweg, statt nur Einzellösungen
- Aufbau von Tools, Monitoring und Diagnosewerkzeugen für ein schnelleres Verständnis laufender Einsätze
- Zusammenarbeit mit kundenorientierten Teams zur Priorisierung der wichtigsten Verbesserungen
- Rückmeldung strukturierter Erkenntnisse an die R&D-Organisation zur Beeinflussung künftiger Produktentscheidungen
- Unterstützung beim Einsatz der robotischen Systeme

Was Sie ausmacht:

- Berufserfahrung in der Softwareentwicklung mit starken Python-Kenntnissen in produktiven Systemen
- Erfahrung mit industriellen Robotern oder robotischen Systemen im Rahmen ausgelieferter Produkte, inklusive Programmierung, Integration und Fehlerquellen
- Erfahrungshintergrund im Ausliefern von Hardware- und/oder Software-Robotikprodukten, nicht nur im Prototyping
- Starke analytische und diagnostische Fähigkeiten zur Fehlerlokalisierung über mechanische, elektrische, steuerungstechnische und softwareseitige Ebenen hinweg
- Fundiertes Verständnis der Abwägungen und Einschränkungen zwischen Hardware und Software
- Kenntnisse im Datenfluss zwischen ERP-/MES-Systemen und der Fabrikhalle sowie im Austausch mit der IT-Abteilung von Kunden

- Sicherheit im direkten Umgang mit Kunden und eingesetzten Systemen, auch bei nicht vollständig reproduzierbaren Fehlern
- Ingenieurhintergrund (formal oder gleichwertige Erfahrung) zur fundierten Beurteilung mechanischer und elektrischer Systeme
- Selbstständige Arbeitsweise mit Fähigkeit, wichtige Verbesserungen eigenständig zu erkennen
- Reisebereitschaft zu Kundenstandorten
- Gute Englischkenntnisse, Deutsch und/oder Französisch von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Hochwachsendes Umfeld mit direktem Einfluss auf eine essenzielle Industrie
- Wettbewerbsfähiges Gehalt
- Umfassendes Mitarbeiterbeteiligungsprogramm (ESOP)