Abschlussarbeit Support der Zukunft(m/w/d)

Als Teil der igus SE & Co KG entwickeln, fertigen und vertreiben wir Roboter für die industrielle Fertigung, die Ausbildung und die Servicerobotik. Wir legen dabei großen Wert auf eine hohe Fertigungstiefe. Bei Commonplace Robotics sind wir für die Elektronik und Software unserer Robotersteuerung federführend. Durch Entwicklung und Produktion der Komponenten am Standort verfügen wir über ein hohes Systemverständnis für eine schnelle und präzise Entwicklung. Unser Ziel ist es, dem Werker von heute und morgen durch effiziente Automatisierung langweilige, repetitive und anstrengende Tätigkeiten abzunehmen.

Deine Aufgaben



- Analyse bestehender Supportprozesse und Identifikation von Optimierungspotenzialen
- Untersuchung zukünftiger Möglichkeiten zur Unterstützung und Automatisierung des technischen Supports, insbesondere durch den Einsatz von KI
- Analyse und Bewertung verschiedener Technologien und Lösungsansätze für einen intelligenten und effizienten Kundensupport
- Identifikation technischer, organisatorischer und datenschutzrechtlicher Herausforderungen und möglicher Hürden
- Entwicklung eines Zukunftskonzepts mit konkreten Ideen und Handlungsempfehlungen zur Weiterentwicklung des Supports

Das bringst du mit

- Laufendes Studium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik o.ä.
- Interesse an künstlicher Intelligenz, Digitalisierung und modernen Softwarelösungen
- Analytische und konzeptionelle Denkweise
- Interesse an der Optimierung von Prozessen und Arbeitsabläufen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Kreativität bei der Entwicklung neuer Lösungsansätze

Das bieten wir dir

- Eine praxisnahe Abschlussarbeit mit direktem Bezug zu unseren Serienprodukten – deine Ergebnisse fließen unmittelbar in die Verbesserung der igus Robot Control ein
- Gute Betreuung durch unser Team
- Flexible Arbeitszeiten in einem familienfreundlichen Unternehmen
- Kostenloses Mittagessen sowie Kaffee und Getränke
- Epassi (Hansefit)
- Sehr gute Verkehrsanbindung: direkt an der A30 gelegen und mit direkter Busverbindung nach Osnabrück

Kontakt

Wir freuen uns auf deine Bewerbungsunterlagen. Für Rückfragen stehen wir gerne zur Verfügung!

Maren Nilsson
05402-968929-0
info@commonplacerobotics.de

© Commonplace Robotics GmbH