



Wir sind ein international tätiges Unternehmen mit über 30 Jahren Branchenerfahrung. Unsere Kernkompetenz ist die kundenspezifische Entwicklung und Fertigung von modernsten Anzeige- und Kommissioniersystemen sowie die kundenspezifische Produktentwicklung.

Abschlussarbeit im Bereich Entwicklung / Elektrotechnik

Aufzeigen von Möglichkeiten zur Mengenerkennung bei Pick-by-Light Prozessen mit dem Ziel einer Null-Fehler-Kommissionierung

Themenbeschreibung:

Für die Erweiterung unseres Produktspektrums im Bereich Kommissionierlösungen sollen verschiedene Möglichkeiten aufgezeigt werden, wie eine stückgenaue Entnahme bei der manuellen Warenkommissionierung sicherzustellen ist.

Folgende Punkte sollen ausgearbeitet werden:

- Marktanalyse der Wettbewerber, Institutionen und vergleichbarer Anwendungsfelder
- Aufzeigen der generellen technischen Möglichkeiten und Bewertung bezüglich dem optimalen Einsatz bei Pick-by-Light Systemen
- Ausarbeitung technischer Konzepte unter Betrachtung der Wirtschaftlichkeit
- Ermittlung des Marktpotentials der betrachteten Konzepte

Anforderungen:

- Studium der Elektro- und Informationstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Angewandte Informatik, Internationales Technologiemanagement oder vergleichbares Studium
- Analytisches Denken
- Selbstständiges Arbeiten
- Innovative Lösungsansätze

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

per E-Mail: bewerbung@microsyst.de (PDF, < 3 MB)

per Post: microSYST Systemelectronic GmbH
Frau Roscher
Am Gewerbepark 11
92670 Windischeschenbach

