

Implementierung der Scannertechnik in den Logistikprozess der Wörner Medizinprodukte und Logistik GmbH

Die Automatisierung von Prozessen hält in jeder Branche Einzug. So auch im Bereich der Logistik. Allen voraus ist unter anderem Amazon im Bereiche der Automatisierung an der Spitze. Doch auch kleine und mittelständische Unternehmen setzen bereits auf die Automatisierung von logistischen Prozessen. Diese wenden jedoch zumeist eher einfachere Methoden der Automatisierung an, als Amazon und Co..

Deshalb beschäftigt sich diese Betriebswitarbeit mit den Möglichkeiten der Scannertechnik, welche im Bereich der Kommissionierung zum Einsatz kommt. Um die Vor- und Nachteile dieser Technik zu betrachten, wurde zunächst eine theoretische Untersuchung durchgeführt. Um die Aspekte, welche in der Literatur zu finden sind, auch durch einen praktischen Versuch zu untermauern, wurde die Scannertechnik bei der Wörner Medizintechnik und Logistik GmbH implementiert.

Bisher arbeitet die Firma noch mit der beleggebundenen Kommissionierung, ist jedoch an einer beleglosen Variante interessiert. Aus diesem Grund zielt die Arbeit auf die betriebsübergreifende Implementierung der Scannertechnik ab. Daher standen bei der praktischen Durchführung die Verbesserung der Wirtschaftlichkeit, die Senkung der Durchlaufzeiten, sowie der Fehlerquoten durch die Scannertechnik im Vordergrund. Zuletzt wird das Kosten-Nutzen-Verhältnis für die Wörner Medizinprodukte und Logistik GmbH analysiert.