

Technolit® zieht Fazit

LFS.wms erhöht Produktivität um 25 Prozent

Diese Zahlen sprechen für sich: Rund 21 Prozent weniger Pickfehler, eine Leistungssteigerung von circa 25 Prozent und eine Erhöhung der Bestandssicherheit um etwa 30 Prozent – seit der Einführung des Lagerführungssystems LFS.wms vor zwei Jahren managt der Schweißtechnik- und Werkstattexperte Technolit® sein Zentrallager in Großnlüder mit mehr als 50.000 Artikeln und einem Warenausgang von bis zu 2.500 Paketen und 140 Paletten täglich mit maximaler Effizienz. Ziel war es, die Prozesse transparent, digital und standardisiert zu gestalten. Durch den höheren Grad an Automatisierung hat sich als Nebeneffekt zudem die Produktivität deutlich verbessert.

LFS.wms verwaltet bei Technolit® neun Mandanten. Jeder Mandant besitzt eigene Warenbestände, auf die wechselseitig zugegriffen wird. Insbesondere Retouren können nun vereinfacht softwaregesteuert abgewickelt und dem jeweiligen Eigentümer zugeführt werden. Ein weiterer Vorteil von LFS.wms ist das integrierte Modul für Gefahrstoff- und Gefahrguthandling. Chemische Stoffe platziert die Software beispielsweise so, dass diese den Vorschriften entsprechend eingelagert und anschließend ADR-konform transportiert werden. Im Packdialog zeigt das Lagerführungssystem zudem alle Gefahrgutvorgaben an und erleichtert den Mitarbeitern an den zwölf Packplätzen auf diese Weise die Arbeit.

Darüber hinaus steuert LFS.wms die rund 1,4 Kilometer lange, automatisierte RFID-Behälterfördertechnik mit 16 Kommissionierbahnhöfen. Sie ist an ein Fachbodenregal mit rund 40.000 Plätzen angeschlossen, das von einem Hochregallager mit rund 5.500 Palettenstellplätzen bedient wird. LFS.wms sorgt dafür, dass die Behälter an den richtigen Bahnhöfen ausgeschleust und von den Kommissionierern per Pick by Voice beladen werden.

Mobile Arbeitsstationen für mehr Flexibilität

Zusätzlich zu LFS.wms nutzt Technolit® eine weitere Lösung der Ehrhardt + Partner-Gruppe: Im Einsatz sind sieben mobile Arbeitsstationen, die zum Beispiel in den Außenlagern mit rund 2.000 Palettenstellplätzen Verwendung finden. Die mobilen Arbeitsstationen ermöglichen eine flexible Datenerfassung und -abfrage. Außerdem kann der Etikettendruck unabhängig vom Stromnetz durchgeführt werden. „Unsere Zielvorgaben Transparenz, Digitalisierung und Standardisierung wurden absolut erfüllt. Durch den Einsatz von LFS.wms konnten wir unsere Lagerprozesse deutlich optimieren. Manuelle Tätigkeiten wurden reduziert, was sich wiederum positiv auf die Bestandssicherheit ausgewirkt hat“, fasst Sebastian Retzlaff, Prokurist sowie Bereichsleiter Logistik und Kundenservice bei Technolit®, zusammen.

Stand: 31. Oktober 2018

Umfang: 2.661 Zeichen inklusive Leerzeichen

Fotos: 3

E+P PM Technolit Bild 1 © Technolit

E+P PM Technolit Bild 2 © Technolit

E+P PM Technolit Bild 3 © Technolit

BUZ: **Bild 1: LFS.wms steuert die rund 1,4 Kilometer lange, automatisierte RFID-Behälterfördertechnik, die an ein Fachbodenregallager angeschlossen ist.**

Bild 2: LFS.wms sorgt bei Technolit® dafür, dass die Behälter an den richtigen Bahnhöfen ausgeschleust und von den Kommissionierern per Pick by Voice beladen werden.

Bild 3: Blick auf das Firmengelände in Großenluder

Ehrhardt + Partner-Gruppe

Die Ehrhardt + Partner-Gruppe (EPG) ist einer der weltweit führenden Logistikexperten und bietet mit der LFS Software Suite eine branchenunabhängige Gesamtlösung. Als Supply Chain Execution System ist LFS gegenwärtig auf fünf Kontinenten erfolgreich im Einsatz und ermöglicht eine bereichsübergreifende Steuerung aller Logistikprozesse. Die international tätige Unternehmensgruppe wurde 1987 gegründet und beschäftigt heute an 14 Standorten mehr als 500 Mitarbeiter. Weltweit nutzen mehr als 60.000 Anwender das System für ihr Supply Chain Management. Der Leistungsumfang der LFS Software Suite beinhaltet alles,

was für eine ganzheitliche Logistiksteuerung notwendig ist: Das Lagerführungssystem LFS.wms zur Steuerung der Intralogistik, der Materialflussrechner LFS.mfc, die Transportation-Management-Lösungen LFS.tms für eine effiziente Tourenplanung und -abwicklung sowie das International Shipping System LFS.iss zur Abwicklung der Versandlogistik. Datenfunklösungen, Lagerplanung und -consulting, Private Cloud- und Hosting-Services sowie Warehouse-Seminare in der LFS.academy ergänzen das Gesamtlösungsangebot der Unternehmensgruppe. In Kombination mit einer fundierten lagertechnischen Beratung, umfangreichem Expertenwissen in der Warehouse-Logistik und einem zuverlässigen Support bietet E+P alles aus einer Hand. Aktuell finden sich mehr als 1.000 Kunden aller Branchen auf der Referenzliste.

Unternehmenskontakt

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-Mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Pressekontakt

Nils Heinen • additiv pr GmbH & Co. KG
Pressearbeit für Logistik, Stahl, Industriegüter und IT
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7
E-Mail: nih@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de