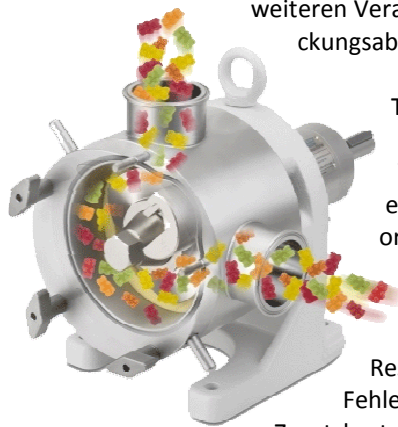


Führender Pumpenhersteller kommissioniert mit GRÜN LogiMore – ROI nach 14 Monaten

Die Watson Marlow Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Schlauchpumpen und vertreibt seine Pumpen in über 100 Ländern. Das Tochterunternehmen Watson Marlow MasoSine ist spezialisiert auf Verdrängungspumpen zum Transport von dickflüssigen Viskose-Produkten für Lebensmittel, Chemie und Kosmetik. Zur Kommissionierung setzt das Unternehmen auf die Lösungen der GRÜN LogiMore. Und das mit Erfolg: Fehler bei der Kommissionierung gehören der Vergangenheit an. Der Return on Investment (RoI) liegt bei 14 Monaten, die Implementierung dauerte weniger als 4 Wochen.

Ausgangssituation

Watson Marlow MasoSine kommissioniert jährlich einige Tausend Aufträge, zu jedem Auftrag werden durchschnittlich 15 Positionen gepickt, die überall im Lager verteilt sind. Erfahrene Kommissionierer, die seit über 20 Jahren im Lager von Watson Marlow MasoSine arbeiten, bearbeiteten maximal zwei Aufträge parallel. Mit Picklisten wurden die Aufträge der Reihe nach abgearbeitet und anschließend zur weiteren Verarbeitung an die Verpackungsabteilung übergeben.



Technische Kontrollen, ob das gepickte Teil der bestellten Ware auf dem Lieferschein entspricht bzw. korrekt zugeordnet war, gab es nicht.

Probleme auf dem Wagentisch waren somit vorprogrammiert. Das Resultat: Eine viel zu hohe Fehlerquote, die zu jährlichen Zusatzkosten von 12.000 Euro führte.

Wege-optimiertes Kommissionieren mit GRÜN LogiMore

Das Lager der Watson Marlow MasoSine wurde technisch komplett modernisiert. Alle Regale wurden mit Barcodes ausgestattet, alle Einzelteile mit Label versehen. Die alten Wagentische wurden durch die Pick-

to-Color-Wagen ersetzt, deren Ebenen wiederum in Farben aufgeteilt wurden. In weniger als 4 Wochen war der Workflow komplett modernisiert.

Das Ergebnis: Die Kommissionierer der Watson Marlow MasoSine bearbeiten nun doppelt so viele Aufträge gleichzeitig in nur einem Lagerdurchlauf.

Die mobilen Handscanner, die über WLAN mit der GRÜN LogiMore Kommissionier-Software verbunden sind, führen den Kommissionierer wege-optimiert durch das Lager und teilen diesen mit, wo das nächste Einzelteil gepickt werden muss und zu welchem Auftrag es gehört. Das Einzelteil wird in farblich gekennzeichneten Behältern auf dem GRÜN LogiMore Kommissionierwagen gelegt.



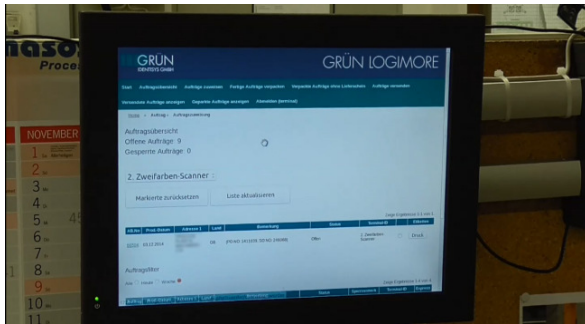
Dank GRÜN LogiMore können die Kommissionierer doppelt so viele Aufträge gleichzeitig bearbeiten. Dank der eindeutigen Farben beim Picken liegt die Fehlerquote fast bei Null. Das wege-optimierte Kom-

missionieren mit GRÜN LogiMore unterstützt besonders neue Lagermitarbeiter oder Urlaubsvertretungen beim Picken, da die Zeit zum Suchen der Einzelteile auf ein Minimum reduziert werden kann.

Live-Änderung der Aufträge

Auftragsänderungen der Kunden gehören bei Watson Marlow MasoSine zum Arbeitsalltag. Auch kurzfristige Änderungen, die der Kunde in Auftrag gibt, während der Lagermitarbeiter bereits die einzelnen Positionen pickt, können mit GRÜN LogiMore problemlos bearbeitet werden.

Der mobile Handscanner ist während des Pickens stets über WLAN mit der Software verbunden. Erfasste Änderungen in der Software werden direkt an die mobilen Handscanner geschickt.



Wurde eine geänderte Position im Kundenauftrag bereits gepickt, fällt die Änderung spätestens am Ende des Kommissioniervorgangs auf, wenn die Waren zum Verschicken verpackt werden. Das an LogiMore angeschlossene Warenwirtschaftssystem meldet über das GRÜN-System die Änderung. Der Kommissionierer hat nun die Gelegenheit, die Auftragsänderung durchzuführen.

Zusatzfunktion optimiert Datenbestand und Qualitätskontrolle

Watson Marlow MasoSine erfasst jedes Bauteil der Pumpen im ERP-System. Zum Datenbestand zählt unter anderem das Gewicht der Einzelteile. Die flexible Software GRÜN LogiMore wurde dahingehend parametrisiert, dass bei fehlenden Gewichten im Datenbestand der Lagermitarbeiter eine Aufforderung erhält, das Einzelteil zu wiegen und das Gewicht in die Datenbank einzutragen.

Zudem wurde jedes Einzelteil um eine Chargennummer ergänzt. Dadurch kann jedes Einzelteil immer und überall zurückverfolgt werden. Tritt beispielsweise ein Qualitätsproblem auf, kann sofort reagiert werden.

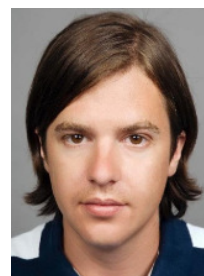
Return on Investment bei 14 Monaten

Pick-to-Color-System, Barcodes, mobile Datenkontrolle, die GRÜN LogiMore Armscanner und Kommissionierwagen: Watson Marlow MasoSine überwindet Grenzen mit der Intralogistik-Lösung der GRÜN Identisys und spart jährlich bis zu 12.000 Euro für die Bearbeitung fehlerhafter Lieferungen.

Dank der eindeutigen farblichen Kennzeichnung in der GRÜN LogiMore Software und den Erfassungsgeschäften haben die Mitarbeiter der Watson Marlow MasoSine alle Aufträge stets im Überblick, da geänderte Aufträge, Express-Bestellungen und gestoppte bzw. gesperrte Aufträge farblich hervorgehoben werden.



Fazit



„In drei Jahren sparen wir bis zu 36.000 Euro, da wir alle Aufträge nun fehlerfrei bearbeiten können“, sagt Ulf Krause, IT Systemadministrator bei Watson Marlow MasoSine.

„Dank der GRÜN LogiMore Software, den eingesetzten Kommissionierwagen und den mobilen Handscannern konnten wir unser Kommissionieren wesentlich effizienter gestalten. Zudem konnten wir unsere Lieferqualität erheblich verbessern und damit unsere Kundenzufriedenheit und Kundenbindung erhöhen.“