



im Einsatz bei Bausch+Ströbel

Bis zu 140 Baugruppen in einem Pick mit der Sammelkommissionierung

Das mobile, taktweise Kommissionieren mit Anbindung an proALPHA sorgt für erhebliche Zeitersparnis bei absoluter Fehlerfreiheit.

Die Herausforderung

Als typisches Maschinen- und Anlagenbauunternehmen verfügt Bausch+Ströbel über eine große Anzahl an [auftragspezifischen Bauteilen](#).

Die Produktpalette reicht von kleinsten filigranen Fertigungsteilen bis hin zu massiven Gehäuseteilen.

Aufgrund der großen Bandbreite unterschiedlicher Bauteile, verfügt das Unternehmen ebenfalls über verschiedenste Lagerhaltungsmethoden, die sich auf mehrere Lagerorte verteilen. Mit einem Durchsatz von täglich [über 1.000 Produktionsaufträgen](#) in Kombination mit der komplexen Kommissionierung der individuellen Montageeinheiten, stieß die Logistik von Bausch+Ströbel mit der bisherigen manuell papiergesteuerten Arbeitsweise an ihre Grenzen.

Die Entscheidung für L-mobile als Lösungsanbieter fiel aufgrund der [engen Partnerschaft mit proALPHA](#) in Kombination mit der smarten und intuitiven Benutzeroberfläche und der örtlichen Nähe.

Die Lösung

Viele individuelle Buchungen, manuelle papiergesteuerte Kommissionierungen und eine auf das Mitarbeiterwissen gefußte Lagerhaltung – so sahen die Prozesse vor der Einführung von [L-mobile warehouse ready for proALPHA](#) aus.

Aufgrund der immer komplexer werdenden Kommissionierung und der Vielzahl an Baugruppen, benötigte der Produzent von Spezialmaschinen ein System, das die bauabschnittsweise Montage unterstützt.

Die digitalisierte Lagerlogistiklösung von L-mobile bildet alle [individuellen Kommissionierprozesse](#) mobil ab und unterstützt das bauabschnittsweise Kommissionieren von bis zu 140 Baugruppen in einem Kommissionierauftrag.

Ebenso fungiert die Sammelkommissionierung an proALPHA auf Basis von Kommissioniervorschlägen als Kontrollinstanz und stellt sicher, dass der Kommissionierauftrag vollständig ausgeführt wird. Um neben der [wegeoptimierten zweistufigen Kommissionierung](#) eine zusätzliche Zeitersparnis zu generieren, wurde parallel eine mobile Sammelumlagerung von Ladungsträgern inklusive Teiletracking realisiert.

Das Fazit

Mit der Einführung der **mobilen Sammelkommissionierung** von L-mobile warehouse ready for proALPHA wurde eine individualisierte Kommissionierung realisiert, die sich an die Anforderungen der bauabschnittsweisen Montage anpasst.

Dank des **konsequenten mobilen Arbeitens** können alle Baugruppen und Montageteile zu jedem Zeitpunkt lokalisiert sowie die Suchzeiten der Mitarbeiter in der Logistik minimiert werden. Alleine durch die mobile Sammelumlagerung konnten sämtliche Buchungsvorgänge um die Hälfte reduziert werden. Für die **Qualitätssicherung** gewährleisten die systemgestützten Kommissionieranschläge eine vollständige Ausführung der Kommissionieraufträge bei gleichzeitiger Erhöhung der Transparenz. Ein positiver Nebeneffekt innerhalb der Projektumsetzung war die **einfache und schnelle Umstellung** von der manuellen hin zur mobilen Arbeitsweise. Dies war hauptsächlich durch die intuitive Bedienoberfläche möglich.

Auf die Frage, wann es für ein Unternehmen sinnvoll ist, die Kommissionierung zweistufig zu gestalten, antwortete Herr Volker Deschner, Director IT Business Processes bei Bausch+Ströbel: „Unternehmen, die komplexe Kommissionierprozesse in mehreren Kommissionierstufen, von der Vorkommissionierung bis zur Endkommissionierung, über mehrere Lagerorte abbilden, sind mit der Einführung einer Sammelkommissionierung gut beraten. Da unsere Aufträge zeitlich versetzt eingesteuert werden, schaffen wir in der Vorkommissionierung bereits eine Ordnung, die wir in der Endkommissionierung mit kompaktem Aufwand weiter vertiefen.“

Die Highlights

- Unterstützung einer mobilen Sammelkommissionierung
- Zeitersparnis durch mobile Sammelumlagerung
- Realisierung einer bauabschnittsweisen Kommissionierung
- 50 %ige Reduzierung von Buchungsvorgängen
- Minimierung des Suchaufwands in Lager und Produktion
- Qualitätssteigerung in der Bearbeitung von Kommissionieraufträgen
- Wegfall der manuellen Bearbeitung sämtlicher Lagerprozesse



Bausch+Ströbel Maschinenfabrik IISHOFEN GmbH+Co. KG

Bausch+Ströbel ist Spezialist im Bereich der Abfüll- und Verpackungsprozesse. Als Produzent von Spezialmaschinen unterstützt das Unternehmen die pharmazeutische Industrie weltweit beim Abfüllen von hochwertigen flüssigen und pulverförmigen Arzneimitteln in Spritzen, Vials, Karpulen oder Ampullen.

Technische Details

ERP proALPHA
Branche Maschinen- & Anlagenbau

600 bis 700
Kommissionsbuchungen täglich

über 1.000
Produktionsaufträge täglich

Statement

„Da unsere Aufträge zeitlich eingetaktet werden und wir sehr individuelle Kommissionierprozesse aufweisen, hat uns die zweistufige mobile Kommissionierung völlig neue Wege eröffnet.“

Volker Deschner | Director IT Business Processes bei Bausch+Ströbel

www.l-mobile.com/proalpha



L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Im Horben 7
71560 Sulzbach / Murr
Telefon: +49 (0) 7193 93 12 - 0
Telefax: +49 (0) 7193 93 12 - 12

info@l-mobile.com
www.l-mobile.com