

im Einsatz bei Alutrim Europe GmbH

Der Automobilzulieferer profitiert von einer digitalen Lagerverwaltung
Ein transparentes Zusammenspiel der Lagerlogistik und Produktion wird durch
L-mobile warehouse gewährleistet

Die Herausforderung

Als [Automobilzulieferer](#) mit Haupt- und Produktionsstandort in Kyritz und einer weiteren Vertriebs- und Entwicklungsniederlassung in Lindau am Bodensee, ist bei der Alutrim Europe GmbH stets ein hohes Maß an Flexibilität gefragt.

Die Kompetenz des Unternehmens liegt in der Fertigung von [hochwertigen Aluminium Interieurteilen](#) und [Echtmetallzierteilen](#) wie zum Beispiel Ladekanten, Einstiegsleisten oder Lautsprechergittern. Das In-house Designcenter setzt dabei neue Maßstäbe in der Gestaltung von Echtmetallzierteilen, durch die intelligente Kombination aus Edelstahl und Aluminium mit Kunststoff und integrierter Elektronik, Licht und Sensorik. Diese [individuellen Designs](#) ermöglichen die Erfüllung der unterschiedlichen Kundenanforderungen und die des VDAs (Verband der Automobilindustrie e.V.).

Eine Besonderheit in der Branche stellt das [FIFO-Prinzip](#) (First In - First Out) dar, was auch einer der Hauptantriebe war, zukünftig mit einer mobilen Lagerverwaltung zu arbeiten. Durch die vielen Zwischenlagerprozesse, aufgrund unterschiedlicher Halbfabrikate im Produktionsprozess, lag das Hauptaugenmerk auf einer [gut strukturierten und transparenten Lagerung](#). Hier kommt L-mobile warehouse zum Einsatz.

Die Lösung

Mit Anlieferung der Waren erfolgt die Wareneingangskontrolle und Einlagerung im Lager mit der Übertragung in das [ERP-System Infor COM](#). Sobald der Herstellungsprozess beginnt, wird die Ware über die L-mobile Softwarelösung aus dem Lager in die Produktion gebucht. Nach einem oder mehreren Produktionsschritten wird das [Halbfabrikat zwischengelagert](#). Auch hier kommt L-mobile warehouse zum Einsatz, um den Lagerort zu bestimmen und die [Wiederauffindbarkeit der Ware sicherzustellen](#). Ist das Echtmetallzerteil final produziert, wird es über das mobile Gerät wiederum eingelagert.

In der Versandabwicklung werden auf dem Handscanner [Ladelisten nach dem FIFO-Prinzip](#) erstellt, sodass die entsprechenden versandfertigen Teile reserviert und zusammengestellt werden können.

Ein weiterer Prozess, den das Unternehmen mit L-mobile warehouse digitalisiert hat, ist die [Inventur](#). Diese dauerte vor der Einführung mindestens vier Tage und konnte nun [auf anderthalb Tage verkürzt](#) werden. Die früheren Papierlisten sind nun digital auf den mobilen Geräten abrufbar und mit wenigen Scans ist die Ware schnell und einfach im ERP-System erfasst.

Das Fazit

Mit der Einführung des ERP-Systems Infor COM hat die Alutrim Europe GmbH damals eine gute Basis zur Verwaltung der Geschäftsprozesse geschaffen. Um aber auch direkt im Lager damit arbeiten zu können, hat das Unternehmen [Infor COM um eine mobile Lagerlösung](#) (L-mobile warehouse) erweitert. „Dabei war es uns wichtig, dass wir möglichst geringen Aufwand und geringe Komplikationen im Zusammenwirken mit unserem ERP-System haben. Das hat mit L-mobile auch gut funktioniert“, sagt Herr Mario Wettstaedt, IT-Manager bei Alutrim Europe GmbH.

Heute arbeiten **10 Lagermitarbeiter** mit der mobilen Lagersoftware und auch die Schulung der Mitarbeiter ist dank der intuitiven Benutzeroberfläche einfach.

Aber es soll nicht nur bei der Digitalisierung der Lagerlogistik bleiben. Denn die Alutrim Europe GmbH sieht auch noch großes Potential in der [Optimierung der Produktionsplanung](#). Eine grafische Planung, um Fertigungsaufträge in einem Gant-Diagramm anzeigen zu lassen und flexibel zu verschieben mit integrierter Kapazitäts- und Personalplanung, ist das Wunschscenario. Hier sieht Herr Wettstaedt den L-mobile APS als sehr für geeignet an.

Die Highlights

- Transparenz über Lagerbestände
- Vereinfachte und schnellere Inventur
- Leichte Bedienbarkeit
- Möglichkeit auch Android zu nutzen
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Erfassung von Halbfabrikaten
- Berücksichtigung des FIFO-Prinzips
- Geringer Schulungsaufwand
- Direkte Anbindung an das ERP-System Infor COM



Alutrim Europe GmbH

Die Belieferung mit Echtmetallteilen und Premium Interieurteilen für die Automobilindustrie gehört zu den Hauptkompetenzen des Unternehmens.

Technische Details

ERP	Infor COM
Geräte	PM60, PM66

Statement

„Der größte Antrieb war die Übersichtlichkeit innerhalb des Unternehmens zu verbessern. Durch die Digitalisierung des Lagers haben wir einen permanenten Überblick und können alles über mobile Geräte und Barcodes handhaben.“

Mario Wettstaedt, IT-Manager bei Alutrim Europe GmbH

www.l-mobile.com/warehouse

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



Spockner