



im Einsatz bei ERNI Production GmbH & Co. KG

Lagerprozesse vereinfachen mit Hilfe mobiler Kommissionierung
Mit wegeoptimierten Abläufen Zeit und Kosten einsparen

Die Herausforderung

Die [ERNI Production GmbH & Co. KG](#) gilt als führendes Unternehmen für elektronische Konnektivitätslösungen und beliefert Unternehmen weltweit mit Steckverbindern, sowie einem umfassenden Dienstleistungsangebot aus dem Bereich Electronic Manufacturing Services.

Das internationale Familienunternehmen mit Sitz in Adelberg beliefert mit seiner Produktpalette unter anderem die Unternehmensfelder Automotive, Transport, Medizintechnik, sowie Tele- und Datenkommunikation. Dabei stand das produzierende Unternehmen regelmäßig vor der Herausforderung, [individualisierte Kundenanforderungen](#) zu erfüllen.

Der vorherrschende Einsatz von Papierdokumenten, sowie eine stationäre Verbuchung an PC-Terminals erschwerte es, das nötige Maß an Flexibilität zu erreichen. Aus diesem Grund war ERNI auf der Suche nach einer [mobilen Lagerlösung](#) zur Digitalisierung von Prozessen. Das Ziel: [Mobile und digitale Verbuchungen von Umlagerungen](#) im Lager, sowie die [Einlagerung von Fertigungsaufträgen](#) realisieren.

Die Lösung

Um die bestehenden Lagerprozesse zu optimieren hat sich ERNI für [L-mobile warehouse ready for SAP](#) entschieden. Zum Highlight von L-mobile zählt eine [mobile und flexible Kommissionierung](#), die neben wegeoptimierten Abläufen auch eine enorme Zeit- und Kosteneinsparung ermöglicht. Die Funktion, [Kundenaufträge zu priorisieren](#) erleichtert das schnelle Kommissionieren dringender Lieferungen, wodurch Kundenaufträge optimal abgearbeitet werden können. Mit Hilfe der [Scannerlösung](#) erfolgt die Buchung von Umlagerungen im Lager heute digital und mobil, was die Fehlerquote deutlich reduziert hat.

Der Workflow ist simpel: Die Material-, Lagerplatz- oder Chargen-Nr. des umzulagernden Lagerstücks wird gescannt, der Artikel zum Ziel Lagerplatz gebracht. Dieser wird ebenfalls abgescannt, die Menge eingetragen und die Umlagerung mit einem Klick verbucht. Auch Fertigungsaufträge und Wareneingänge aus Bestellungen lassen sich mit L-mobile warehouse deutlich schneller und einfacher verbuchen. Die erfassten Daten werden dabei [in Echtzeit an das SAP System übermittelt](#), was dem Unternehmen nicht nur automatisierte Prozesse ermöglicht, sondern auch eine [erhöhte Transparenz](#) sichert.

Das Fazit

Weg von der Zettelwirtschaft, hin zur **mobilen und digitalen Lagerlogistik**. Dank der positiven Erfahrungen der ersten Projektstufe hat sich ERNI Production GmbH & CO. KG. dafür entschieden, die Digitalisierung kontinuierlich auszubauen – und wickelt heute rund **15 Prozesse mit L-mobile Lösungen** ab. Nach der erfolgreichen Einführung der mobilen Lagerverwaltung und Scannerlösung L-mobile warehouse ready for SAP werden Buchungen im Lager schnell und effizient durchgeführt, was dem Unternehmen das nötige Maß an **Flexibilität** für individuelle Kundenaufträge liefert.

Darüber hinaus ermöglicht die Einführung einer **mobilen Inventur** die automatische Verbuchung digital erfasster Zählmengen in SAP, was den Prozess, der früher händisch vom Papier ins System übertragen werden musste, enorm beschleunigt. **Herr Schartel, Head of Logistics bei ERNI**, ist mit der Umsetzung der individuellen Prozesse des Unternehmens sehr zufrieden. Im Schnitt werden täglich ca. 1.000 Buchungsvorgänge von den rund 50 Lagermitarbeitern, die alle mit L-mobile warehouse arbeiten, durchgeführt. Diese können nun **zeitsparend, mobil und transparent** bearbeitet werden. Des Weiteren lobt Herr Schartel die einfache Handhabung der Lagerverwaltungs-Lösung, deren smarte Abläufe intuitiv zu bedienen sind – ganz wie bei der Nutzung des privaten Smartphones.

„Wir können heute Arbeitsschritte effizienter vor Ort durchführen und vermeiden unnötige Zettelwirtschaft. Prozesse sind dadurch weniger anfällig für Fehler und prozessual sicherer. Ansätze von Poka Yoke unterstützen die Mitarbeiter dabei, die Prozesse richtig durchzuführen. Die L-mobile warehouse ready for SAP Lösung hat uns so überzeugt, dass wir L-mobile Lösungen auch an anderer Stelle im Unternehmen einsetzen. So erhalten wir z. B. mit der Übergabescannung vom Hauptlager in die Produktion eine Anzeige der Bestände in den PVB's – und das in Echtzeit“, so Herr Schartel.

Die Highlights

- **Echtzeitverarbeitung** von täglich 1.000 Buchungen in SAP
- Beschleunigte Verbuchung von Umbuchungen innerhalb des Lagers
- Priorisierung von Aufträgen
- **Vereinfachte Kommissionierung** von Kundenaufträgen
- Nachschubsteuerung in der Fertigung
- **Zeitersparnis** dank mobiler Inventur



ERNI Production GmbH & Co. KG

ERNI wurde 1956 von Ernst Rudolf Erni und seiner Frau Elsa Erni als ERNI & Co. gegründet. Während das Ehepaar damals in der Nähe von Zürich seine erste Werkstatt zur Beauftragung elektrotechnischer Aufträge errichtete, ist das international erfolgreiche Unternehmen heute an sieben Niederlassungen tätig, darunter in der Schweiz, Singapur, und Tokyo.

Technische Details

ERP: SAP ECC
Technologie: Mobiles Handgerät
 „Point Mobile PM85“
 „M3 SL10K“
Software: L-mobile warehouse ready for SAP

Statement

„Neben den Softwarelösungen haben uns die Best practice Referenzbesuche bei bestehenden L-mobile Kunden, sowie die örtliche Nähe zu ERNI am Ende von L-mobile überzeugt.“

Ralf Schartel | Head of Logistics, ERNI

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

