

# L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT READY FOR BIOS-2000



im Einsatz bei KLOTZ A.I.S.

Fehleranfällige Datenerfassungsprozesse wurden in sichere und schlanke Prozesse überführt. 100% Prozesssicherheit - 0% Reklamation  
Sie optimieren Ihre Logistik mit der L-mobile warehouse-Lösung.

## ■ Die Herausforderung

Die **KLOTZ A.I.S. GmbH** ist Herstellern von Kabeln und Kabelsystemen für die Musikindustrie und den ProAVMSektor. Bestandsdifferenzen, weite Laufwege und Reklamationen sind für den weltweiten Versand deshalb mit erheblichen Zusatzkosten verbunden. Um die Prozesssicherheit zu steigern, Suchzeiten zu verringern und eine durchgängige Nachverfolgbarkeit der Artikel zu gewährleisten, integrierte die KLOTZ A.I.S Ende 2010 L-mobile warehouse für BIOS-2000. Durch die Einführung von Barcodeetiketten und der mobilen Datenerfassung mit scanfähigen mobilen Geräten, sollten nicht nur Kommissionierfehler und umständliche Laufwege vermieden werden, durch eine chaotischen Lagerverwaltung galt es das Lagers effektiv zu nutzen. Durch die Anbindung der L-mobile Lösung an das Gewis-Modul zur Fertigung wird nun auftragsbezogen der richtige Artikel an den aktuellen Fertigungsauftrag geliefert und erfüllte Aufträge werden prozesssicher als Bestand ins Lager gemeldet.

## ■ Die Lösung

...begleitet die Lageristen heute bei allen Warenbewegungsprozessen. Die deutlichsten Veränderungen zeigen sich für Lagermanager Alfred Nagengast in der täglichen Kommissionier- und Versandarbeit: „**Bislang mussten wir unsere Lager nach Produktgruppen ordnen. Anhand von Stücklisten, sortiert nach Artikelnummer, wurden die Aufträge abgearbeitet. Bei über 1000 Warenbewegungen pro Tag war dieser Ablauf umständlich und fehleranfällig.**“ Durch den Einsatz von Barcodes und mobilen Geräten und die Einführung dynamischer Lagerung wurde ein wegeoptimiertes Kommissionieren ermöglicht. „**L-mobile warehouse sortiert die Auftragspositionen nach der optimalen Lauffolge anhand von Standort- und Gewichtskriterien. Durch die Einführung von Lagerplatzetiketten wird der exakte Lagerplatz vorgegeben, so dass unsere Suchzeiten deutlich verringert wurden.**“ Zudem werden Pickfehler durch den Scanzwang ausgeschlossen. Am Warenausgang werden am PDA Ladelisten und Lieferumfang erfasst und die relevanten Versanddokumente automatisch erzeugt.

# L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT

## READY FOR BIOS-2000

### ■ Das Fazit

Ausgehend von der Basisversion, hat sich die Lagersoftware mit vielfältigen Anpassungen zu einer Lösung entwickelt, die genau auf die Bedürfnisse der Klotz A.I.S. zugeschnitten ist: **„Wir verfügen aufgrund der hervorragenden Betreuung von L-mobile und der zeitnahen Reaktion auf unsere Anpassungswünsche über eine hochindividuelle und dennoch schlanke Lagerlösung“**, bedankt sich Herr Nagengast. Beispielsweise unterstützt die L-mobile Lösung zusätzlich die digitale Erfassung von Gebindenummern und die Kundenauswahl im Vertrieb nach Terminen. Im Versand sorgen Packlisten und Packmittelverwaltung für Zolldokumente für eine einfache Verwaltung. Aber nicht nur in Sachen Prozesssicherheit und Bestandstransparenz ist die Bilanz positiv. Kurze Laufwege und eine optimale Reihenfolge der Auftragspositionen garantieren höhere Durchsätze. Inventuren können heute schnell und flexibel am mobilen Gerät erfolgen. Nach 9 Monaten Erfahrung mit L-mobile warehouse fällt die Bilanz von Lagerchef Nagengast überaus positiv aus: **„Unsere Lagerprozesse sind jetzt zu 100% sicher und transparent. Reklamationen gibt es nicht mehr. Früher haben wir den Versand anhand von manuell abzuhakenden Listen über die zum Verwechseln ähnlichen Artikelnummern organisiert. So blieben teure Reklamationen manchmal nicht aus. Heute haben wir durch die sichere Versandkontrolle mit L-mobile praktisch keine Reklamationen mehr.“**

### ■ Highlights

- Prozesssicherheit, konsequente Vermeidung von Reklamationen
- Verkürzung der Laufwege durch Wegeoptimierung
- Verringerung der Suchzeiten
- Durchgängige Nachverfolgbarkeit der Waren
- Höhere Auftragsdurchsätze
- Kürzere Lieferfristen
- Vereinfachung der Inventur
- Absolute Bestandstransparenz und Bestandssicherheit



### KLOTZ Audio Interface Systems GmbH

Die KLOTZ Audio Interface Systems GmbH aus München zählt zu den international führenden Herstellern von Kabeln und Kabelsystemen für die Musikindustrie und den ProAVM-Sektor.

### Technische Details

ERP	BIOS-2000
Geräte	M3+
Funktechnik	WLAN
Technologie	Web-Applikation

### Statement

„Mit L-mobile konnten wir ein riesiges Einsparpotential realisieren. In der Inventur leistet jetzt ein Mitarbeiter das, wofür früher zwei nötig waren. Im Versand haben wir trotz kürzerer Lieferzeiten absolut keine Reklamationen.“

*Alfred Nagengast,  
Lagermanager von KLOTZ A.I.S.*

# [www.l-mobile.com/warehouse](http://www.l-mobile.com/warehouse)