L-MOBILE PRODUCTION REFERENZBERICHT

im Einsatz bei Hans Berg

Im Zuge eines ERP-Releasewechsels wurden die Lager- und Produktionsprozesse neu gestaltet.

Berg optimiert die Fertigung durch die mobile Datenerfassung der L-mobile.

Die Herausforderung

Schwerpunkte der Prozessoptimierung in Lager und Produktion waren die Bereiche Disposition, Materialumlagerung und Auftragsrückmeldung. Der Kaufm. Leiter Herr Münnekehoff fasst die alten Probleme zusammen: „Wir hatten insgesamt unbefriedigende Dispositionsergebnisse aufgrund ungenauer Ist-Daten. Auch die Termindarstellung der Aufträge war bis dato nicht möglich. Das manuelle Erfassen der Auftragsdaten bedeutete aber vor allem einen hohen Verwaltungs- und Planungsaufwand für die Schichtführer und umständliche Abläufe in Kommissionierung und Versand.“ Die manuelle Datennacherfassung am PC führte zu vielen Fehlern. Damit war die Zielsetzung von Berg auch definiert. Weniger Fehler, produktivere und schlankere Prozesse und mehr Transparenz durch eine mobile Lösung der Datenerfassung.

Die Lösung

Die mobile Lösung, integriert in ERP und BDE, begleitet die Warenbewegungen vom Rohmaterialeingang bis zum Versand der Fertigprodukte und ermöglicht dadurch ein perfektes Zusammenspiel von Lager und Produktionsprozessen. Beispielsweise wurde so die Kommissionierung und Fertigmaterial-Zubuchung wesentlich effizienter gestaltet: Bei der Herstellung für Heizkörperkomponenten bewältigt Berg riesige Produktionsvolumina und die Staplerfahrer müssen für den Materialnachschub die Auftragsfortschritte stets im Blick behalten, um rechtzeitig neues Material zu transportieren. Die Daten rund um den Fertigprozess wurden dabei handschriftlich notiert. Die Fertigprodukte wurden in Kisten gepackt und von Hand gewogen - pro Monat waren 3 Arbeiter mit über 17.000 Kisten beschäftigt. Heute erhalten Staplerfahrer punktgenau Auftragsrückmeldungen an ihrem Staplerterminal. Alle relevanten Infos zur Produktion werden heute inklusive Stückzahl transparent und zeitsparend mobil erfasst und augenblicklich im ERP verbucht.

L-mobile Systeme GmbH & Co.KG
Kesselgasse 5
53111 Bonn

T +49 (0) 7193 93 12-240
F +49 (0) 7193 93 12-242
info@l-mobile.com

L-MOBILE PRODUCTION REFERENZBERICHT

Das Fazit

Durch den Einsatz von modernster Webtechnologie, mobilen Geräten und individuell entwickelten Prozessmasken von L-mobile wurden bislang fragmentierte und umständliche Arbeitsgänge in Lager und Fertigung durch einheitliche und produktive Abläufe ersetzt. So entstand eine echt „bergspezifische“ Lösung, die sich optimal an die Unternehmensbedürfnisse anpasst und auch künftig flexibel erweitert werden kann.

Die Problembereiche Disposition, Materialumlagerung und Auftragsrückmeldungen sowie die Chargenverwaltung wurden gezielt durch die Möglichkeiten mobiler Erfassung und Darstellung vereinfacht und verbessert - und in Verknüpfung mit dem BDE- und ERP-System in eine konsistente Datenverwaltung überführt.

Damit fällt auch die Bilanz von Herrn Münnekehoff als Kaufm. Leiter überaus positiv aus: „Mithilfe von L-mobile sind wir noch stärker auf dem Markt, da die mobile Lösung die gesamte Logistik und Produktion wesentlich leistungsfähiger gemacht hat. Nicht nur die Durchlaufzeiten unserer Aufträge haben sich verkürzt, auch der Ressourceneinsatz konnte noch um ein gutes Stück verringert werden.“

Highlights

- Bessere Dispositionsresultate durch präzise Erfassung und Darstellung der Ist-Daten
- Auftragsrückmeldungen im Web über mobilen Geräte oder Terminals
- Schnellere und einfachere Arbeitsabläufe in Kommissionierung, Umlagerung und Versand
- Entlastung der Personalressourcen (z.B. Schichtführer und Lageristen)
- Vermeidung von Buchungs-und Folgefehlern durch mobile Erfassung

BERG

Hans Berg GmbH & Co. KG

Berg entwickelt und fertigt Präzisionskomponenten aus Metall für die Heizkörper- und Automobilindustrie.
Mit einem Produktionsvolumen von mehreren Millionen Funktionsteilen im Monat ist Berg in der Anschlusstechnik für Heizplatten, Radiatoren und Konvektoren europäischer Marktführer.
Durch ein verstärktes Engagement im Automotive-Bereich hat sich Berg auch als zuverlässiger Lieferant in der Automobilindustrie etabliert.

Technische Details

ERP	Infor COM 7.1
Geräte	M3, Minitablet PCs, Staplerterminals
Funkttechnik	W-LAN
Technologie	browseroptimierte Lösung (Online)

Bemerkung

„Mit L-mobile als Partner kauften wir keine Standardsoftware aus der Schublade, sondern entwickelten gemeinsam eine ganzheitliche Projektlösung, die spezifisch auf unsere Unternehmensprozesse zugeschnitten ist.“

www.l-mobile.com/production

L-mobile Systeme GmbH & Co.KG
Kesselgasse 5
53111 Bonn

T +49 (0) 7193 93 12-240
F +49 (0) 7193 93 12-242
info@l-mobile.com

L·MOBILE