

## fallstudie m|connect

mobit steigert die effizienz der logistikprozesse um mehr als 30 %



### die herausforderung

Die Littlebit Technology AG zählt zu den führenden ICT-Firmen der Schweiz. Mit der Produktion und Distribution hochwertiger IT-Hardware erzielte Littlebit zuletzt einen Umsatz von über 120 Mio. CHF. Jährlich werden mehr als eine halbe Million Artikel bewegt.

In der Warenlogistik sah sich Littlebit grossen Herausforderungen gegenüber: umfangreiche Warenein- und -ausgänge führten zu ausgeprägten Spitzen in der Auslastung des Teams. Die Waren mussten in der Logistikkette mehrfach erfasst werden. Überschneidungen in den Arbeitsabläufen sowie eine hohe Zahl an Übergabepunkten führten zu Fehlern und Verzögerungen. Littlebit war sich dieser Herausforderungen bewusst und skizzierte die Soll-Prozesse.



Björn Palko, Chief Financial Officer



[www.littlebit.ch](http://www.littlebit.ch)

## die optimale lösung

Nach ausführlicher Analyse der Logistik-Prozesse entwickelte mobit ein Konzept zur Optimierung des Workflows. Littlebit leistete durch die Definition der Soll-Prozesse einen wesentlichen Beitrag in dieser Projektphase. Auf die positive Evaluierung durch den Kunden folgte die Umsetzung der empfohlenen Massnahmen. Die vollständige Implementierung der Lösung nahm drei Monate in Anspruch.

Das Logistikteam scannt die Waren nun mittels mobiler Terminals, die via WLAN an das bestehende ERP-System „Microsoft Dynamics NAV“ angebunden sind. Dank des Einsatzes von Wearable-Terminals bleiben die Hände der Mitarbeiter durchgängig für das Bewegen von Artikeln frei.

mobit's Lösung vereinfacht den gesamten Logistik-Workflow und umfasst folgende Funktionen:

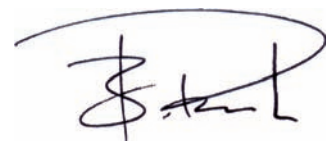
1. Wareneingang und Einlagerung
2. Kommissionieren und Rüsten
3. Materialabfrage
4. Kommissionieren für die Produktion
5. Umlagerung
6. Liefermonitor

die vorteile: prozessoptimierung durch m|connect  
reduziert kosten und verbessert die qualität

- ganzheitliche Effizienzsteigerung der Logistikprozesse um mehr als 30 %
- Eliminierung ressourcen-bedingter Verzögerungen
- Effizienzsteigerung der Serien-Nummern-Erfassung um 50 % dank Prozess-Neudefinition
- Halbierung der Fehlerquote von 0,2 % auf 0,1 %
- Amortisation innerhalb von nur 12 Monaten
- Einsparung von 1 bis 2 Temporärstellen pro Jahr

hohe zufriedenheit bei littlebit

- „mobit hat verstanden was wir brauchen und wir wurden in den Prozessen sehr gut beraten. Die Realisierung ging effizient über die Bühne.“



Björn Palko, Chief Financial Officer, LittlebitTechnology AG

## profitieren auch sie von m|connect

mobit ag | fabrikweg 2 | ch-8306 brüttisellen  
fon +41 (0)44 800 16 30 | fax +41 (0)44 800 16 36  
email info@mobit.ch | internet www.mobit.ch

mobit gmbh | am euro platz 2 - g | at-1120 wien  
fon +43 (0)1 717 28-201 | fax +43 (0)1 717 28-110  
info@mobit-austria.at | www.mobit-austria.at