



im Einsatz bei Heckel Präzisionsteile

Durch die mobile Lagerverwaltung und Betriebsdatenerfassung mit Anbindung an proALPHA schafft Heckel Datentransparenz in Fertigung und Lager

Mit der Einführung von L-mobile production & warehouse hat sich der operative Aufwand stark reduziert

Die Herausforderung

Die Firma Heckel ist ein inhabergeführtes, mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Heitersheim und steht mit ihren rund 90 Mitarbeitern für hochwertige Präzisionsteile. Die Fertigung umfasst einen vielseitigen Maschinenpark mit modernsten CNC-Drehmaschinen, Fräszentren und Langdrehmaschinen, wo **individuelle Präzisionsteile** in kürzester Zeit hergestellt werden.

Um die Prozesse in Fertigung und Lager zu optimieren, war Heckel auf der Suche nach einer bedienerfreundlichen Softwarelösung zur **Betriebsdatenerfassung** und **mobilen Lagerverwaltung**. Bisher war eine eigene BDE-Lösung im Einsatz, die jedoch nicht mobil verfügbar war und nur die nötigsten Funktionen abdeckte. Zeitgleich mit L-mobile wurde dann proALPHA eingeführt. Der Wunsch: **Datenaktualität und -verfügbarkeit** im ERP-System.

In der Lagerlogistik sollten vor allem die Abläufe im Wareneingang, bei Umlagerungen und der Kommissionierung für die Produktion verbessert werden. Besondere **Herausforderungen** sind hier die Arbeit mit Materialstangen und deren Restbeständen sowie Chargennummern. Die mobile Lösung sollte die papiergeführten Abläufe im Lager ersetzen und die aufwändige Suche und Kontrolle von Beständen reduzieren.

Die Lösung

Mit der Softwarelösung L-mobile warehouse und production kann nun der **komplette Prozess** vom Wareneingang bis in die Fertigung und zum Versand **digital und mobil** abgebildet werden.

Die **zeitnahe und lückenlose Erfassung** von Betriebsdaten in der Fertigung erfolgt an mobilen Terminals direkt an den Maschinen, ohne lange Laufwege. Auf der einfachen Oberfläche werden die in proALPHA freigegebenen Aufträge ausgewählt und die unterschiedlichen Zustands- sowie Mengenmeldungen in Echtzeit zurückgemeldet. So kann der aktuelle Zustand jedes Auftrags eingesehen und eine **termingerechte Fertigung** sichergestellt werden. Die exakte Zuordnung der Laufzeiten zum Auftrag sorgt zudem für eine genaue Kostenkalkulation. Zusätzlich nutzt die Firma Heckel das **Produktivitätscockpit**, um jederzeit einen Überblick über die laufenden Fertigungsprozesse zu erhalten.

Auch die Abläufe in der Lagerlogistik konnten deutlich beschleunigt und vereinfacht werden. Die Verbuchung im Wareneingang erfolgt mobil und die Mengeneinheit der Bestellung kann mit dem in proALPHA gepflegten Stücklistenfaktor automatisch umgerechnet werden. Die **Scannerlösung** ermöglicht eine einfache Datenerfassung auch von Chargen und ersetzt die bisher notwendigen Arbeitsschritte mit Papier.

Das Fazit

Für die Firma Heckel stand vor allem die **einfache Bedienbarkeit** der mobilen Softwarelösung im Vordergrund. Die Entscheidung für L-mobile fiel aufgrund der **nutzenorientierten und übersichtlichen Lösung** sowie der Möglichkeit, diese an die individuellen Anforderungen anzupassen. So wurden auf Wunsch zusätzliche Funktionen realisiert, wie zum Beispiel, aus der BDE direkt die Kommissionierung im Lager anzustoßen oder Warenbegleitscheine nach der Mengemeldung auszudrucken.

„L-mobile ist es gelungen, unsere individuellen Abläufe sehr gut mit der Softwarelösung abzubilden, sodass wir eine durchgängige Datentransparenz in Fertigung und Lager erreicht haben. Dadurch konnten wir den operativen Aufwand deutlich reduzieren.“, berichtet Herr Marino, Prokurist AV / IT bei der Heckel Präzisionsteile GmbH. Zur Einführung der neuen Lösung bemerkt er: „Normalerweise stehen Mitarbeiter der Einführung einer neuen Software erst einmal kritisch gegenüber. Das war bei L-mobile nicht so – die neue Lösung wurde aufgrund der hohen Usability sehr gut angenommen.“

Die Highlights

- Datentransparenz und –aktualität in Produktion und Lager
- Einfaches Handling der mobilen Lösungen
- Deutliche Reduzierung des operativen Aufwands
- Durchgängige Kennzeichnung und Dokumentation in der Fertigung
- Exakte Planung und Kalkulation durch verlässliche Datenbasis
- Zeitersparnis durch mobile Scannerlösung
- Picken mehrerer Aufträge in einem Durchgang mit der Sammelkommissionierung



Heckel Präzisionsteile GmbH

Die Geschichte des „Heckelns“ beginnt 1960 mit einem Vater-Sohn-Gespann: Schon bald stellt die Firma Heckel individuelle Drehteile für Kunden her. Heute umfasst der vielseitige Maschinenpark in Heitersheim modernste Maschinen zum Drehen, Fräsen, Dreh-Fräsen und Langdrehen. So werden hochwertige Präzisionsteile in kürzester Zeit gefertigt.

Technische Details

ERP:	proALPHA
Geräte:	Mobiles Handgerät „Point Mobile PM451“
Software:	L-mobile production L-mobile warehouse ready proALPHA

Statement

„L-mobile ist es gelungen, unsere individuellen Abläufe sehr gut mit der Lösung abzubilden. Wir konnten eine durchgängige Datentransparenz erreichen und den operativen Aufwand deutlich reduzieren.“

**Matthias Marino | Prokurist AV / IT,
Heckel Präzisionsteile GmbH**

www.l-mobile.com/proalpha



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