

L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT READY FOR PROALPHA



im Einsatz bei punker

Das kundenspezifisch angepasste Pull-Verfahren sorgt für optimierte Prozesse. Sowohl das Lager als auch die Produktion profitieren von der mobilen warehouse-Lösung.

■ Die Herausforderung

Die **punker GmbH** ist der größte europäische Entwickler und Produzent von radialen Lüfterrädern. Das Unternehmen fertigt für über 1.000 Kunden auf der ganzen Welt auf mehr als 22.000 qm Produktionsfläche Ventilatorräder und Gebläse.

Um das Zusammenspiel zwischen Logistik und Fertigung zu optimieren, lange Suchzeiten zu verkürzen und eine größere Bestandsgenauigkeit und -transparenz zu erhalten, hat sich punker für die mobile Lösung **L-mobile warehouse ready for proALPHA** entschieden. Mit dieser Lösung haben alle Mitarbeiter zu jeder Zeit alle aktuellen Informationen zur Hand und die mühsame manuelle Bearbeitung von Papierbelegen entfällt. Mit der mobilen Lösung konnte das Unternehmen von einer nicht sehr praktikablen Push-Lösung auf ein effizientes Pull-Verfahren umstellen und gleichzeitig Lagerflächen in der Produktion verringern.

■ Die Lösung

Durch den Einsatz von **L-mobile warehouse** kann punker jetzt - ausgehend vom proALPHA System - einen durchgängigen Logistikprozess elektronisch und ohne Medienbrüche mobil abbilden.

Durch das neue **Pull-Verfahren** können die Produktionsmitarbeiter nun stückzahlgerecht oder in Teilmengen ihr benötigtes Material anfordern. Mit dieser kundenspezifisch angepassten Funktion erhält nun jede Produktionsressource einen genau zugeteilten Anlieferungsplatz zur Verfügung gestellt, an dem das vorbestellte Material zum benötigten Zeitpunkt abgeholt werden kann. Dadurch konnten nicht nur große Lagerflächen innerhalb der Fertigung reduziert werden, den Fertigungsmitarbeitern wurde auch das mühsame Zusammensuchen der benötigten Materialien abgenommen. Folgerichtig konnten lange Suchzeiten abgeschafft werden und durch die mobile Verbuchung aller Materialbewegungen in **L-mobile warehouse** wird eine größtmögliche Transparenz in den Buchungen und Beständen sichergestellt.

L-MOBILE WAREHOUSE REFERENZBERICHT READY FOR PROALPHA

■ Das Fazit

punker hat sich für L-mobile als Anbieter entschieden, da wir aufgrund unserer Partnerschaft mit proALPHA und der bestehenden Standard-Schnittstelle zu dem ERP-System in der Lage waren, die kundenspezifische Sonderanpassung der Materialanlieferung in proALPHA mobil darzustellen. punker ist mit der Projektumsetzung und der Zusammenarbeit mit **L-mobile** sehr zufrieden. „**L-mobile ist es gelungen, unseren Wunsch weg von einem Push- hin zu einem Pull-verfahren mobil abzubilden.**“ berichtet Herr Brunn, Leiter IT bei der punker GmbH. Zum Projektverlauf äußerte sich Herr Brunn so: „**Schnelle Reaktionszeiten und kundenorientierter Service. Die L-mobile ist flexibel und mit hohem Sachverstand auf unsere Wünsche und Bedürfnisse eingegangen.**“

Als Top 3 Vorteile der Lösung nannte das punker-Team die Einsparung von Suchzeiten sowohl im Lager als auch in der Produktion, die Buchungsgenauigkeit durch den Einsatz mobiler Endgeräte sowie die dadurch entstandene Buchungstransparenz und abschließend die daraus resultierende Bestandsgenauigkeit der Materialien. Die hier genannten Vorteile sollen im nächsten Schritt in einer permanenten Inventur münden.

Alle Lageristen sowie die Produktionsmitarbeiter, die für die Materialbeschaffung zuständig sind, arbeiten mit der **mobilen warehouse-Lösung** von **L-mobile**. Aufgrund der einfachen Bedienung der mobilen Applikation, war das punker-Team nach nur zwei Wochen in der Lage routiniert mit den mobilen Geräten zu arbeiten.

■ Highlights

- Zeit- und prozessnahe Verbuchung in proALPHA
- Einführung eines Pull-Verfahrens
- Manuelle Nacherfassung der Papierbelege entfällt
- Größte Bestandstransparenz in Lager und Produktion
- Fehlbuchungen werden konsequent vermieden
- Die aktuellsten Informationen immer an der Hand
- Flexible Auftragskoordination innerhalb der Materialanforderung
- Reduzierung von Lagerfläche in der Fertigung
- 100 % Abbildung individueller Prozesse

punker 

punker GmbH

punker entwickelt lufttechnische Systemlösungen und optimale Laufradauslegungen für die unterschiedlichsten Applikationen.

Technische Details

ERP	proALPHA
Geräte	M3 BLACK, M3 UL10
Funktechnik	WLAN
Technologie	warehouse 2016

Eingeführte Module

- Umlagerung & Bestandsinformation
- Entnahme Materialschein
- Wareneingang & Einlagerung
- Inventur
- LAB/LZU, ungeplante Entnahme & Einlagerung

Statement

„**Schnelle Reaktionszeiten und kundenorientierter Service. Die L-mobile ist flexibel und mit hohem Sachverstand auf unsere Wünsche und Bedürfnisse eingegangen.**“

*Olaf Brunn,
Leiter IT bei punker*

www.l-mobile.com/proalpha

L-mobile solutions GmbH & Co. KG
Gartenstraße 51
71560 Sulzbach an der Murr

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


L-MOBILE