



Success Story



Lösung im Überblick

Unternehmen

MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge
Dr. Kress KG
Obere Bahnstraße
73431 Aalen
www.mapal.com

MAPAL ist ein international führender Anbieter von Präzisionswerkzeugen für die Metallbearbeitung. Im Bereich der Feinbearbeitung mit spanabhebenden Werkzeugen ist das Unternehmen weltweiter Technologieführer.

Branche

Metallindustrie und -verarbeitung

Anforderungen

- Implementierung SAP WM mit umfangreichem Customizing
- Einführung eines Zentralversandes mit KEP-Anbindung
- Abbildung von Cross-Docking im Prozess
- Entwicklung eines Versandlagerplatzmonitors

Implementierungsumfang

- Neimplementierung

Vorteile

- Einsicht in die kompletten Lagerplatzbestände
- automatisches Ansteuern von Kardex-Geräten
- vereinfachte Einlagerungsprozesse durch Cross Docking

Projektdaten

Laufzeit: 10 Monate
Personentage: <200
Useranzahl: 10
Projektleitung C_{PRO} INDUSTRY:
Robert Schmeling / Jan Hönes

Beratungshaus

C_{PRO} Industry Projects & Solutions GmbH
Gründungsjahr: 2004
Mitarbeiter: 190

Präzises Customizing: Lagerverwaltung nach Maß



„Mit der Arbeit und dem Support der C_{PRO} INDUSTRY waren wir äußerst zufrieden. Besonders geschätzt haben wir die zuverlässige und fachlich kompetente Umsetzung von Teilprozessen sowie die umfassende Go-Live-Betreuung.“

Matthias Vossler, Leiter Logistik,
MAPAL Dr. Kress KG

Die C_{PRO} INDUSTRY sorgt mit einem maßgeschneiderten Warehouse-Management-System für effiziente Warenein- und -ausgangsprozesse beim führenden Werkzeughersteller MAPAL.

Bohren, Drehen, Fräsen, Spannen - damit die Präzisionswerkzeuge von MAPAL effizient und ohne Zeitverlust ein- und ausgelagert werden können, benötigte das Unternehmen ein auf seine Sonderprozesse angepasstes Lagerverwaltungssystem - eine Standardlösung war keine Option!

Entschieden hat sich MAPAL für die Neueinführung der Softwarekomponente SAP Warehouse Management (WM), die das SAP Beratungshaus C_{PRO} INDUSTRY implementiert und auf die kundeneigenen Prozesse zugeschnitten hat.

So unterstützte die C_{PRO} INDUSTRY das Unternehmen unter anderem bei der Gestaltung einheitlicher Prozesse für den neuen Zentralversand und zu anderen Fachbereichen, wie zum Beispiel Fertigung, Bestandsführung und Versand. „Beim Customizing war es besonders wichtig, dass wir nahe am SAP-Standard bleiben. Die Sonderentwicklungen und Anpassungen mussten zum bestehenden System passen“, erklärt Robert Schmeling, Projektleiter C_{PRO} INDUSTRY.

An das Lagerverwaltungssystem wurden 11 Kardex-Liftsysteme angebunden, die über Queue-Steuerungen zur Ein- und Auslagerung bedient werden. Zudem hat die C_{PRO} INDUSTRY einen Versandlagerplatzmonitor entwickelt, der übersichtlich anzeigt, welche Lieferungen zum Verpacken bereitstehen. Eine KEP-Anbindung ermöglicht darüber hinaus eine schnittstellenfreie Kommunikation mit dem Lagerverwaltungssystem, so dass keine separaten KEP-Subsysteme benötigt werden.

Im Einzelnen implementierte die C_{PRO} INDUSTRY Warenein- und -ausgangsprozesse, interne Lagerprozessen sowie die Anbindung von mobilen Endgeräten an SAP - stets unter Berücksichtigung der bestehenden Prozesse.

Mit diesen Lösungen kann MAPAL nun jederzeit seine kompletten Lagerplatzbestände einsehen, Kardex-Liftsysteme automatisch ansteuern und zukünftig den neuen Zentralversand für weitere zur Firmengruppe gehörende Unternehmen nutzen. Zudem profitiert MAPAL durch die Cross-Docking-Abwicklung von vereinfachten Lagerprozessen, indem Ware aus dem Wareneingang direkt für den Warenausgang verwendet werden kann.

„Mit der Arbeit und dem Support der C_{PRO} INDUSTRY waren wir äußerst zufrieden. Besonders geschätzt haben wir die zuverlässige und fachlich kompetente Umsetzung von Teilprozessen sowie die umfassende Go-Live-Betreuung. Endlich müssen wir nicht mehr mit Subsystemen arbeiten, da nun alles auf SAP läuft“, erklärt Matthias Vossler, Leiter Logistik, MAPAL Dr. Kress KG.

STANDORTE der C_{PRO} Industry Projects & Solutions GmbH

D-22083 Hamburg | Osterbekstraße 90c
Fon: +49 40 696 5850-10 | Fax: +49 40 696 5850-99

D-40882 Ratingen | Balcke-Dürr-Allee 2
Fon: +49 2102 87 545-0 | Fax: +49 2102 87 545-99

D-81373 München | Radlkofersstraße 2
Fon: +49 89 741 185-290 | Fax: +49 89 741 185-292

D-33607 Bielefeld | Meisenstraße 96
Fon: +49 521 2997-210 | Fax: +49 521 2997-212

D-61231 Bad Nauheim | In der Hub 2 - 8
Fon: +49 6032 348-4090 | Fax: +49 6032 348-4091

D-71522 Backnang | Sulzbacher Straße 140
Fon: +49 7191 90699-67 | Fax: +49 7191 90699-68



info@cpro-ips.com
www.cpro-ips.com