

Universal BOPP



+ Auftragsfertiger

KAMPF Schneid- & Wickeltechnik

Seit 1920 sind Schneid- und Wickelmaschinen die Passion von KAMPF. Hier ist das Traditionsunternehmen längst Weltmarktführer. Einen wichtigen Teil seines IT-Rückgrates bildet seit 1990 das ERP-System PSIpenta.

ERP

MES

EDI

DMS

CRM

Rund um den Globus

KAMPF entwickelt, konstruiert, fertigt und installiert Maschinen und Anlagen, mit denen Kunden rund um den Globus Kunststoff-, Aluminium- und Spezialfolien sowie Papier verarbeiten, veredeln und auf das perfekte Maß bringen. Hierbei werden die Bereiche Materialwirtschaft, Beschaffung und Produktion mit PSIpenta gesteuert. Themen wie EDI, Finanzwesen, Business Intelligence und CRM decken PSI-Partnerprodukte ab.

Daten und Fakten



Hauptstandort: Wiehl-Mühlen

Gründung: 1920

Mitarbeiter: ca. 700 weltweit

Kunden: Kunststoff- und Aluminiumfolien herstellende und verarbeitende Industrie

Geschäftsfelder:

- + Entwicklung und Herstellung von Schneid- und Wickelmaschinen

PSI 

» Eine moderne IT-Infrastruktur muss heute flexibel und agil die sich verändernden Geschäftsabläufe unterstützen und so zum „Enabler“ werden.

Ralf Radny, IT-Leiter bei KAMPF

KAMPF Schneid- und Wickeltechnik GmbH & Co. KG

KAMPF produziert jährlich zwischen 120 und 200 Maschinen, die meisten davon am Hauptstandort in Wiehl und in einem weiteren Werk in der Eifel. Am Fertigungsstandort in Shanghai entstehen circa 20 bis 30 einfachere und kleinere Maschinen. Die Maschinen kommen vor allem in der kunststofffolien- und aluminiumherstellenden und -verarbeitenden Industrie zum Einsatz. Dort werden Rohfolien in einer maximalen Arbeitsbreite von 10,60 Meter produziert und weiterverarbeitet. In diesem Prozess müssen die Folien immer wieder geschnitten, auf- und abgewickelt werden. Das geschieht auf Maschinen von KAMPF. Zu den Endprodukten zählen z. B. Blisterverpackungen für Pharmaprodukte oder Lebensmittelverpackungen. Neben dem Verpackungssegment kommt heute verstärkt die Verarbeitung technischer Folien hinzu, die z. B. in Touch Screens zum Einsatz kommen. Als technologischer Treiber kristallisiert sich zudem die Weiterentwicklung der E-Mobilität und der damit einhergehende, erhöhte Bedarf an Lithium-Ionen-Batterien heraus, in die sogenannte Separatorenfolien verbaut werden. Perspektivisch werden daher Automobilhersteller den Kundenkreis von KAMPF erweitern.

IT-Rückgrat ohne Medienbrüche

Bereits seit 1993 setzt KAMPF auf PSI-penta. Das Vorläuferprodukt Pius-O wurde seither stetig aktualisiert und dessen Funktionsumfang über Produkte aus dem PSI-Partnerportfolio erweitert. Seine IT-Landschaft stellt das Unternehmen bewusst nicht als zentrumsbezogenes Bild, sondern als horizontalen Datenpfad dar – beginnend mit den CAD-Systemen als Konstruktions- und Autorensystem, der verwaltenden Instanz des Produktdatenmanagements und schließlich dem betriebswirtschaftlichen ERP-System.

Die Hauptsysteme in dieser heterogenen IT-Landschaft bilden das IT-Rückgrat und sind über Schnittstellen für den Austausch von Daten und Statusinformationen miteinander verbunden. So werden u. a. die Artikel- und Stücklistenbasisdaten vollkommen medienbruchfrei über Freigabeprozesse von den technischen Autorensystemen über das PDM- in das ERP-System übertragen. Dort erfolgen dann die Disposition, Bestandsführung und Produktionsplanung. Bei Neuanlage oder Änderungen überträgt das hierbei führende ERP-System die Kundendaten automatisch an das CRM-System. Um die „360-Grad-Sicht“ auf die Kunden zu vervollständigen, werden zudem Vorgänge aus dem Bereich Kundendienst wie Ersatzteil- und Serviceaufträge automatisiert im gekoppelten CRM-System angelegt.

PSI Automotive & Industry GmbH
Dirksenstraße 42-44 · 10178 Berlin · Deutschland
Telefon: +49 800 377 4 968 · Telefax: +49 30 2801-1042
info@psi-automotive-industry.de · www.psi-automotive-industry.de

IT-Steckbrief

User: 235

Sprachen:

- + Deutsch
- + Englisch

Eingesetzte Software:

- + Auftragsmanagement
- + Betriebsdatenerfassung / Personalzeiterfassung
- + Business Intelligence / Data Warehouse
- + Customer Relationship Management
- + Dokumenten Management System
- + Elektronischer Datenaustausch
- + Finanzbuchhaltung
- + Kostenrechnung
- + Reisekosten



KAMPF Hauptstandort in Wiehl-Mühlen



Universal BOPP von KAMPF