

Barleben, 08.03.2011

Advanced Planning und Scheduling sowie Feinplanung mit proALPHA

APS-Integrationstools von isM bis zur Werkstattebene und für verschiedene Branchen

Damit Planer und Meister ihr Expertenwissen zu konkreten Bedingungen und damit zur Anpassung der Fertigungsreihenfolgen einbringen können, hat proALPHA eine grafische Feinplanung für den zeitlichen Nahbereich. In ihr lassen sich Aktivitäten nach verschiedensten Kriterien sortieren, z.B. danach ob das benötigte Material verfügbar ist oder gleiche Werkzeuge benötigt werden. Zudem wird eine Klassifizierung nach Materialstärken oder Farben unterstützt. Aus diesen Übersichten können Aktivitäten per Mausklick hintereinander geplant werden. Ebenso einfach werden einzelne Aktivitäten per Drag and Drop auf der Zeitachse verschoben oder auf eine andere Ressource verlegt. Dank voller Integration zum proALPHA APS sind die Ergebnisse direkt im Produktionsplan verankert. Sie wirken sich sofort auf alle abhängigen Daten und Funktionen aus. Das gilt sowohl für Materialien als auch für den Optimierer selbst, der aufgrund einer Fixierung manuell geplante Aktivitäten sofort als Einlastung berücksichtigt.

PC- und Mobil-Lösungen zu Materialfluss- und Fertigungssteuerung liefert isM mit ihrem „Mitarbeiterportal“. Basierend auf modernsten Kommunikationsverfahren in Form von Web Services hat isM intelligente wie auch robuste Zusätze für die ERP-Software proALPHA geschaffen. Dadurch kann ein Werker oder Meister auch in einem abgelegenen Bereich der Firma weiterarbeiten, wenn er den Funkbereich seines W-LAN verlässt.

Mit der von isM gelieferten Software gelang es, den Materialfluss für viele Produktvarianten deutlich effizienter an das ERP-System anzubinden, findet Herr Joachim Kunkel, kaufmännischer Geschäftsführer der oddesse Pumpen- und Motorenfabrik GmbH in Oschersleben. Er betont: „Die Akzeptanz der Mitarbeiter zur neuen Mobil-Lösung mit direkter ERP-Anbindung ist sehr gut. Durch die Echtzeiterfassung im Hochregallagerbereich sind jetzt zuverlässige Daten für Planung und Disposition verfügbar.“

Kontakt

Peter Schreiber

info@ismsystem.de

Tel: 039203 966-13

isM integral systemtechnik GmbH

Steinfeldstraße 4

39179 Barleben

www.ismsystem.de