

MM Logistik

www.mm-logistik.de

12. Mai 2006 Ausgabe 4 € 6,-

B 70228  VOGEL

Unterschiedliche Szenarien ohne Programmänderung projektierbar

Die modulare Softwareplattform zur Realisierung von maßgeschneiderten Lagerverwaltungs- und Materialfluss-Systemen wurde um Funktionen für Anwendungen in der Produktionslogistik und Fertigungssteuerung erweitert. Dabei basieren die wesentlichen Funktionen auf so genannten „unscharfen“ Entscheidungsfindungsalgorithmen nach der Fuzzy-Logik. Die Parametrierung in Form von Fuzzy-Sets lässt sich interaktiv einstellen und verändern. Welche Vorteile sich aufgrund der Erweiterung ergeben, lässt sich am Beispiel für die automatische Optimierung bei der Fertigung von Profilen beschreiben.

Der Verschnitt von Rohteilen konnte minimiert werden, Schneid- und Umrüstarbeiten sind kürzer, die Ausnutzung von Zwischenlagerflächen für Werkstücke unterschiedlicher Länge und Breite konnte verbessert werden, und eine zeitoptimierte, fertigungsgerechte Lieferung der Halbfertigteile in die Folgeproduktion ist gewährleistet.

► Unitechnik Cieplik & Poppek AG,
Tel. (0 22 61) 987-0,
www.unitechnik.com



PRODUKTE MANAGEMENT UND IT