

## **Industrie Logistik 1/2008 S. 7**

*Kanban-Monitor*

### **Lager-Software steuert Fertigung**

Die Entwickler der Software-schmiede CIM GmbH nennen es eine Revolution: Der Kanban-Monitor des webbasierten Warehouse-Management-Systems PROLAG World steuert Fertigungsanlagen nach dem „Pull-Prinzip“. Produziert wird, wenn Bedarf vorhanden ist: Die Lagerverwaltungssoftware steuert die Produktion. Das System rechnet die zu produzierende Menge pro Artikel abhängig vom Mindest- und Maximalbestand aus. Der Kanban-Monitor steuert und regelt den Bestand und Bedarf mehrerer parallel vernetzter Maschinen. Verschieden farbige Balken signalisieren, was wann produziert wird und wann nicht. Zusätzlich erhält der Lagerleiter eine Ansicht über die Dauer der Aufträge. Warteschlangen an den Linien sollen der Vergangenheit angehören, so dass alle Maschinen gleich ausgelastet werden. Das „Zieh-Prinzip“ soll die Bestände minimieren. os

**CIM, Fürstenfeldbruck,  
Halle 6, Stand 225**