

Fördern und Heben: f+h ([www.fachzeitung.com/content/detailinfo.php?id\\_fz=1026289677](http://www.fachzeitung.com/content/detailinfo.php?id_fz=1026289677))

Ausgabe April 2004: Seite 249

## Ethernet hat die Daten im Griff

Die zunehmenden Forderungen nach höherer Qualität und besserer Liefertreue machen eine optimale Integration der Produktionsdaten in ein Produktionsmanagementsystem erforderlich, mit dem sich die erfassten Daten archivieren und weiterverarbeiten lassen. Die aspin GmbH hat hierfür ein kompaktes Multitalent mit dem Namen app (das Kürzel steht für Automation Plug & Play) entwickelt.

Bei der Hawa AG in Mettmenstetten/Schweiz, einem Hersteller von hochwertigen Produkten im Bereich Schiebe- und Auszugssysteme, wird die Prozessdatenerfassung folgendermaßen gelöst: Zwischen der Firmendatenbank und der dazugehörigen Maschinenzentrale der Produktionsabteilung wurde das zum Patent angemeldete Client-Server-System app angeschlossen. Die per Barcodeleser

erfassten Aufträge werden nun mit dem Steuergerät aufgezeichnet und auf der bestehenden Auftragsdatenbank abgelegt. Der Anwender kann von überall in der Firma nachvollziehen, welche Aufträge auf welchen Maschinen zu welchen Kosten produziert werden. Das Client-Server-System arbeitet als eigenständige Zentrale und benötigt keine zusätzlichen Geräte oder Programme. Für die Bedienung oder Programmänderungen kann der Betreiber auf die vorhandenen Computer zurückgreifen. Aufgrund der Internettechnik mit Webbrowser lassen sich auch PDAs via Funknetzwerk als Bedienstationen verwenden.

aspin GmbH  
Hostet 4  
4558 Heinrichswil  
Schweiz  
Tel.: 0041/326754648  
Fax: 0041/326754647  
E-Mail: [office@aspin.ch](mailto:office@aspin.ch)  
Internet: [www.aspin.ch](http://www.aspin.ch)

