

# Chaotische Blocklagerhaltung ohne Chaos

Vor allem bei steigender Produktvielfalt können starre Strukturen schnell zum Eigentor werden. Chaotische Blocklagerhaltung in der Getränkeindustrie löst diese auf und schafft neue Lagerkapazitäten ohne teure Umbauten. Identifikation und Chargenrückverfolgung über Barcodes machen in diesem Szenario jedoch wenig Sinn. Doch vor allem bei schnelldrehenden Lagern, in denen die Ware je nach Mindesthaltbarkeitsdatum nur wenige Tage



deponiert werden soll, ist ein einwandfrei funktionierendes Lagerverwaltungssystem notwendig. Somit ergibt sich hier ein guter Einsatzort für das Staplerleitsystem von Metasyst und Locanis. Der Clou daran ist, dass die Chargen mit der Bewegung des Staplers gekoppelt sind. Nach einmaligem Scannen der

Ware lässt sich diese mithilfe der 3D-Echtzeitanzeige jederzeit orten und zuordnen. Das Staplerleitsystem erkennt jede Bewegung des Flurförderzeugs, führt es zur richtigen Charge und registriert dazu alle Warenbewegungen. Fehler sind daher praktisch ausgeschlossen. Das Staplerleitsystem arbeitet zudem zeit- und wegeoptimiert, ermöglicht die Anwendung von Doppelspielen und spart unnötige Leerfahrten.