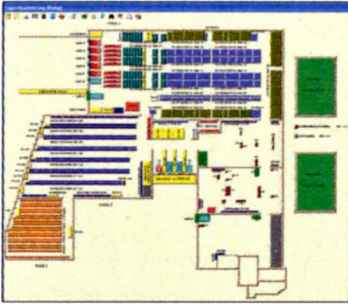


# Führen, steuern, optimieren



Das von KDL Logistiksysteme GmbH entwickelte KDL WOS (Warehouse Operating System) führt, steuert und optimiert die Prozesse in manuellen, teil- und vollautomatisierten Lagern. Das modulare Konzept von KDL WOS ermöglicht es, die Funktionalitäten ohne Änderungen der Software auf die individuellen Bedürfnisse zuzuschneiden. Aufgrund der moder-

nen Systemarchitektur ist KDL WOS beliebig skalierbar.

Unterschiedliche Techniken wie z.B. Datenfunk, Pick by Voice, Pick by Light, Fördertechnik sowie RFID- und Track-and-Trace-Systeme sind in das System integriert und können bei Bedarf genutzt werden. Ebenso ist es möglich, einzelne Komponenten des KDL WOS Systems, wie z.B. die Datenfunksteuerung oder die Materialflusssteuerung, als unterlagerte Einheiten zu anderen Lagersystemen einzusetzen. Das KDL WOS System wird heute eingesetzt in Lagern mit einfachen Fachbodensystemen mit etwa 800 Lokatoren, gesteuert mit Papier (Einlagerbelegen/Picklisten), kleinen und mittleren Datenfunksystemen (5 - 25 Terminals) und/oder Pick-by-Light-Systemen für Läger von 1 000 - 25 000 Lokatoren bis hin zu vollautomatisierten Lägern (330 000 Lokatoren und ca. 150 Funkgeräten).

**KDL Logistiksysteme GmbH, D-22523 Hamburg, Tel.: 0 40/57 19 52-0,**

**E-Mail: [clobsien@kdl.de](mailto:clobsien@kdl.de), [www.kdl.de](http://www.kdl.de)**

## Erweiterung möglich

Es ist auch möglich, papiergesteuerte Bereiche neben Funk- und/oder vollautomatisierten Bereichen zu betreiben. Auch ein „Aufrüsten“ bei laufendem Betrieb etwa von einer Papierlösung zum Datenfunksystem oder eine Erweiterung z.B. in Form eines automatisierten Lagers (z.B. AKL oder HRL) ist problemlos möglich.