

Lagerautomation

Artikel vom **31. August 2022**

Transport- und Lagertechnik, Fördereinrichtungen



Die dreigassige Lagerautomationslösung bietet 75.000 Behälterstellplätze, auf die 85 Shuttles automatisch zugreifen (Bild: Dematic).

Als Automatisierungslösung für das Lager der Bunting SCM/Logistik GmbH & Co. KG im niedersächsischen Nortmoor installierte [Dematic](#) im Zuge der Standorterweiterung ein dreigassiges Multishuttle-System mit ca. 75.000 Behälterstellplätzen, das eine platzsparende, mehrfach-tiefe Lagerung ermöglicht. Die Intralogistiklösung lagert die Artikel mithilfe von 85 Shuttles automatisch ein, puffert und sequenziert diese und transportiert sie zu den vorerst acht Kommissionierstationen. Eine Erhöhung der Shuttleanzahl auf 105 Einheiten ist bereits eingeplant. Darüber hinaus installierte Dematic 440 m seines »Modular Conveyor Systems (MCS)«, das die einzelnen Logistikbereiche innerhalb des mehrstöckigen Gebäudes miteinander verknüpft. Automatische Kartonaufrichter versorgen über angebundene Förderstraßen zudem füllstandsbezogen die Pickplätze. Eine intelligente Packmustersoftware errechnet auftragsindividuell das bestmögliche Packmuster und stellt die wirtschaftliche Ausnutzung von Transportmitteln sicher. Mit der Umstellung auf das automatische

Transportsystem verbessert das Handelsunternehmen nicht nur den Materialfluss, sondern erhöht auch die Durchsatzrate.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kaup GmbH & Co. KG

Braunstr. 17
D-63741 Aschaffenburg
06021 865-0

zentrale@kaup.de

www.kaup.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Schaffitzel Holzindustrie GmbH + Co. KG

Herdweg 23-24
D-74523 Schwäbisch Hall
07907 9870-0

holzbau@schaffitzel.de

www.schaffitzel.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Habasit GmbH

Babenhäuser Str. 31
D-64859 Eppertshausen
06071 969-0

info.germany@habasit.com

www.habasit.com

[Firmenprofil ansehen](#)
