

Ludwig Meister



Land: Deutschland
 Branche: Industrie
 Partner: Swisslog

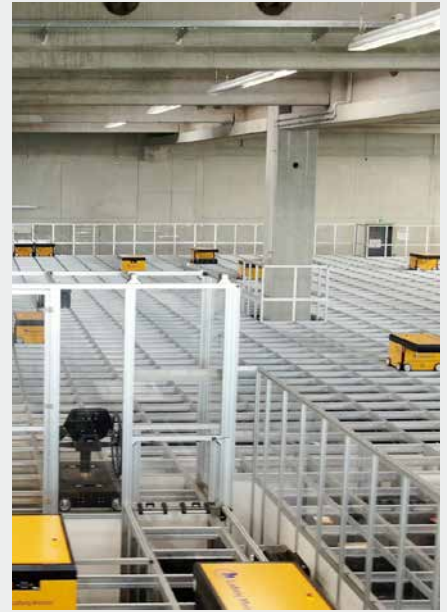
Das Handels- und Dienstleistungsunternehmen Ludwig Meister war bestrebt, die Effizienz seines Lagers in Dachau zu verbessern. Durch AutoStore hat das Unternehmen 97 % seines Bestands in einem automatischen Lagersystem von AutoStore konsolidiert. Außerdem wurden Technologien zur automatischen Verpackung, Pick-to-Light und Transferzellen integriert, um reibungslose und effiziente Lieferungen zu ermöglichen.

Die Beschäftigten im Logistikzentrum von Ludwig Meister müssen kein zeitaufwendiges und teures manuelles Picking mehr leisten. Diese Veränderung führte zu schnelleren Lieferzeiten und verschaffte dem Unternehmen einen Wettbewerbsvorteil. Das kompakte System mit hoher Raumnutzung ermöglicht durch eine schnelle Auftragsbearbeitung und geringe Fehlerquoten eine hohe Effizienz.

Der aktuelle Betrieb umfasst 60.000 Bins. Dies wurde in drei Phasen erreicht und ermöglicht bis zu 6.000 Picks pro Tag. 12 CarouselPorts und 13 ConveyorPorts transportieren die Waren in das Lagergerüst (Grid) hinein und heraus.

Zudem lässt sich das AutoStore System bei Ludwig Meister jederzeit skalieren. Ludwig Meister schätzt, dass in einem Dreischichtbetrieb eine Kapazität von bis zu 13.500 Picks pro Tag erreicht werden kann.

Das Picking wird zusätzlich durch ein Pick-to-Light-System unterstützt. Die von Ludwig Meister selbst entwickelte Reinigungsstation sorgt mit Druckluft für saubere Sensoren an den Robotern.



“

AutoStore hat uns geholfen, Logistik als Unterscheidungsmerkmal zu sehen und zu verkaufen.

Max Meister
 Co-CEO, Ludwig Meister

Picks pro Tag

6.000

Bins

60.000

Anzahl der Picks

x3

% des Bestands in AutoStore

97 %