

teilen ≡



Normon vertraut Mecalux bei der Automatisierung seines Pharmalagers » (Werbung)

Exotec auf der LogiMAT 2026 » (Werbung)

Werbung

Lagertechnik Roboter

Lagertechnik: Siemens in Rastatt integriert „AutoStore“-System und KLT-Pickroboterzelle

Bei dieser Lösung von Hörmann Intralogistics nimmt ein Roboterarm die Kleinladungsträger an, die ebenfalls vollautomatisch durch „AGILOX ONE“ und „ODM“ angedient werden, und führt diese automatisiert in das AutoStore-Grid ein.



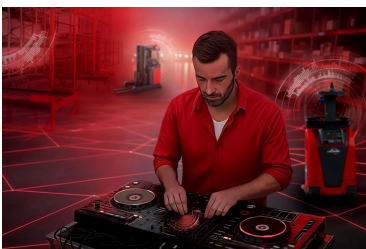
Der KLT-Pickroboter in Aktion beim Einlagern von KLTs aus der Siemens-Produktion. (Bild: Hörmann Intralogistics)

Werbung

Werbung

Werbung

Treffen Sie den richtigen Ton – mit Automation by Linde MH



Linde MH steht für leistungsstarke Automatisierungslösungen – präzise auf Sie abgestimmt. Profitieren Sie von nahtloser Integration & Effizienz, damit Ihre Logistikprozesse perfekt im Rhythmus bleiben. Live auf der LogiMAT vom 24.-26.3. in Stuttgart!

[Mehr Informationen »](#)

19.02.2026 | Gunnar Knüpfer

Hörmann Intralogistics hat für Siemens in Rastatt eine Intralogistik-Lösung mit einem „AutoStore“-System und integrierter Roboterzelle für den automatischen Kleinladungsträger-Wareneingang realisiert. Das Projekt ist konzipiert für eine 24/7-Automatisierung von Intralogistikprozessen und bietet ein Konzept für eine hohe Drehzahl, teilte Hörmann Intralogistics am 19. Februar mit. Dieses Zusatzfeature macht AutoStore kompatibel für etablierte Produktionsumgebungen, ohne auf Effizienz zu verzichten oder Prozesse aufwendig anpassen zu müssen. Die Anlage wurde Ende 2025 an Siemens übergeben.

Zur vollständigen Automatisierung des Wareneingangs wurde eine speziell entwickelte Roboteranlage mit „Bin-in-Bin, Bin-out-Bin“-Technik eingesetzt. Ein Kuka-Roboter, ausgestattet mit „MechMind“-3D-Vision-Technik und speziellem Greifer kann unterschiedliche KLT-Typen erkennen und in AutoStore-Behälter einlegen. Mit 55 Einlagerungen pro Stunde übertrifft die Anlage laut Integrator konventionelle, manuelle Lösungen deutlich. Die Roboterzelle verfügt darüber hinaus über integrierte Barcodeleser und Gewichtsüberwachung. „INXPECT“-Radartechnik zur Sicherheitsüberwachung mit Schleusen, Lichtgittern und Rolltoren soll einen vollautomatisierten, gefahrlosen 24/7-Betrieb ohne Personal ermöglichen.

Referenz Galerie

Ersatzteillogistik: Siemens GBS fliegt Rotor per Express über den Atlantik

Die Roboteranlage übernimmt befüllte Behälter von Paletten oder Trollies, die mittels FTF – bereitgestellt von Siemens – vollautomatisch in Bahnhöfe eingebracht wurden. Die nahtlose Einbindung in „SAP EWM“ mit Echtzeit-Synchronisation, die automatische Anbindung mittels „AGILOX“-FTFs und eine intelligente KLT-Prüfung sollen eine durchgängige, autonome Materialfluss-Lösung schaffen.

Weiterführende Inhalte

Künstliche Intelligenz: Siemens startet Allianz für industrielle KI

Die zentrale Herausforderung bei Siemens waren die sehr heterogenen Artikel, die unterschiedlich groß und schwer sind. So können diese nicht einzeln erfasst und ein- beziehungsweise umgelagert werden. Bei einem konventionellen Ansatz müssten sie manuell in AutoStore-Behälter umgepackt werden, da dieses Behälterlager ein geschlossenes System ist und die Bins das Grid nicht verlassen dürfen. Die direkt angeschlossene Roboterzelle eliminiert diesen Schritt. Das neue System bei Siemens ersetzt ein über 30 Jahre altes AKL, das eine zukunftsgerichtete, KI-gesteuerte und vollautomatisierte Gesamtlösung erschwerte. Mit dem AutoStore-System wird nun Hallenfläche gespart und den Mitarbeitern monotone sowie körperlich anstrengende Arbeitsschritte erspart.

Jonas Wilhelm, Projektleiter Logistik bei Siemens:

„Mit der neuen Kombilösung schaffen wir eine durchgängige Automatisierung in unserer Lagerlogistik, die nicht nur Prozesse beschleunigt, sondern auch die Grundlage für eine zukunftsorientierte Materialflussstrategie legt.“

Werbung

LogiNext Germany 2026: Der neue Hotspot für digitale Logistikinnovationen



KI, Automatisierung, Cyber-Resilienz und ESG: Auf der LogiNext Germany 2026 treffen sich C-Level-Entscheider und Technologieanbieter, um die digitale Zukunft der Logistik zu gestalten. Erleben Sie zwei Tage voller Best Practices, Networking und Innovation in Hamburg.

[Jetzt Tickets sichern! »](#)

Digitales LOGISTIK HEUTE-Forum "Kundenzentriert und wettbewerbsfähig: E-Commerce-Logistik für Macher" am 7. Juli 2026 von 9-12 Uhr.
Jetzt informieren & kostenfrei anmelden »

« Vorherige News: Flugzeugbauer: Airbus rechnet 2026 mit Rekordjahr

Nächste News: LogiMAT 2026: Filics zeigt nächste Generation seines autonomen Doppelkufensystems »





Automatisierung: Hartmann Frankreich optimiert seine Lagerprozesse mithilfe von Exotec

Werbung



Warehouse Management Systeme im Fokus



Diebstahl-Tracker MINI+



Logistikimmobilien: Thalia und Rhenus weihen 8.000 Quadratmeter großes AutoStore-Lager ein



Retrofit für Pufferlager



Logistikimmobilien: ODT First Class Logistics automatisiert sein Lager in Rumst mit Movu Robotics



Lagertechnik: Quickbox automatisiert mit der Inther Group

Branchenguide

Werbung

PureLoX
SOLUTIONS

GL Solutions

teilen ≡

MWA Solutions

[Alle Unternehmen anzeigen »](#)

Lagerhallen, Logistikimmobilien, Logistik-Newsletter, KEP-Dienste, Container, Paletten, Intralogistik & Supply Chain Management (SCM), Verpackung & Verladung, Versand, Umschlag & Lieferung, Luftfrachtverkehr, Gabelstapler, Fahrerlose Transportsysteme (FTS), Fashion Logistics, Fördertechnik, Lagertechnik, E-Commerce, Bundesvereinigung Logistik e.V. (BVL), LogiMAT, Logistik- bzw. Transport-Dienstleistungen, Industrie 4.0, Neubau (Logistikzentrum), Digitalisierung & Vernetzung, Logistik-IT, Logistik-Studium, Transport- und Logistik-Dienstleistungen, Kommissionierung

Werbung

Werbung

Branchen-Newsletter



Wir informieren Sie kostenlos einmal wöchentlich über die aktuellen Entwicklungen in der Logistik.

LOGISTIK HEUTE-Fachforum



Aus Herausforderungen Chancen machen: Mit guter Fashionlogistik wachsen

[Mehr Informationen »](#)

Werbung

Meist gelesen

Woche	Monat	Jahr
-------	-------	------

News

[Last Mile: DHL verlagert Zustellpunkt in die Landsberger Straße](#)

News

[Kontraktlogistik: Discounter Action lässt sein Distributionszentrum im Piemont von Fiege betreiben](#)

News

[Fashion-Logistik: Schuhmarke Dosenbach-Ochsner setzt bei Automatisierung auf Exotec](#)

News

[Analyse: Deutsches Finanzpaket nicht mit EU-Regeln vereinbar](#)

News

[Logistikimmobilien: Neubauvolumen ging 2025 um ein Viertel zurück](#)

Aktueller Top Event

teilen ≡



Save the Date: LOGISTIK HEUTE-Foren 2026

[Mehr Informationen »](#)

Branchenguide

Werbung

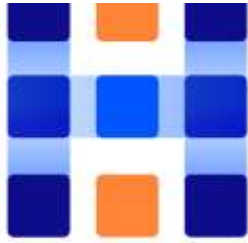
BERGER
GROUP.

 **REPLY**
LOGISTICS

DESCARTES[™]
pixi

 **Klinkhammer**
Intralogistics

teilen ≡



HOLOCENE



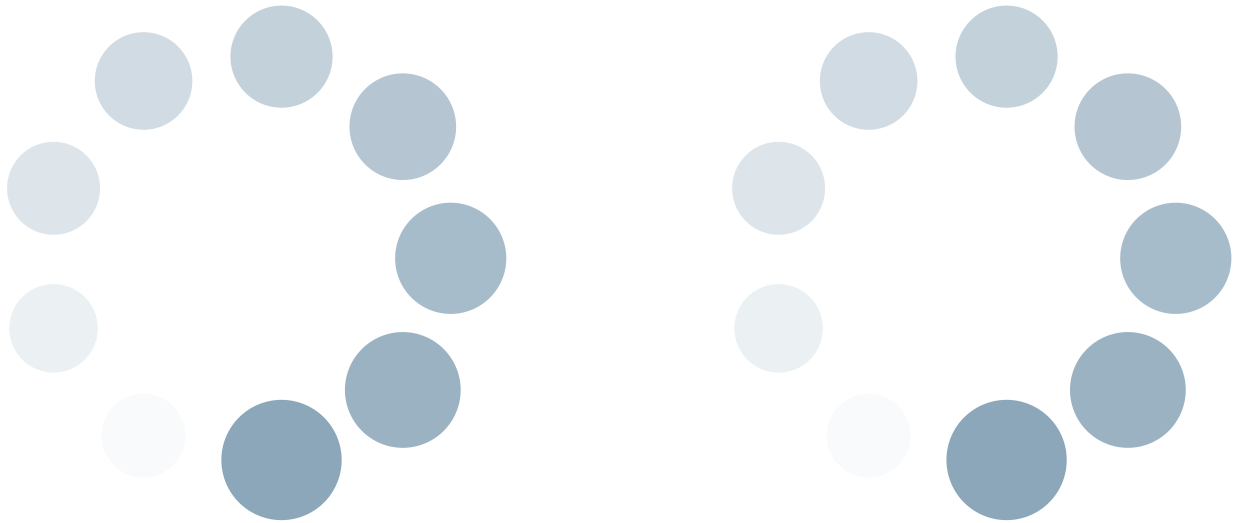
[Alle Unternehmen »](#)

teilen ≡

LOGISTIK HEUTE
DAS DEUTSCHE LOGISTIKMAGAZIN



Jetzt zwei Ausgaben kostenlos Probelesen »



Seiten-Navigation

Startseite LOGISTIK HEUTE · LOGISTIK HEUTE – das deutsche Logistikmagazin · SCM/Logistik-News · Logistik-Termine & -Veranstaltungen · Branchenwissen · Branchenguide · LOGISTIK HEUTE-Edition (Produkte) · Werbung schalten (Mediaberatung)

Abonnement

Probeabo · Jahresabo · Studentenabo · Einzelheft · Newsletter-Abo · Magazin-App · Leser- & Abo-Service

Rechtliches & Kontakt

AGB · Datenschutz · Impressum · Mediaberatung · Kontakt

LOGISTIK HEUTE-Veranstaltungen

LOGISTIK HEUTE Fachforen · Leserwahl: Beste Logistik Marke · Young Professionals Day SCM und Logistik

LOGISTIK HEUTE-Newsletter

Wöchentlich & kostenlos, direkt in Ihr Postfach. Hier anmelden »

Unternehmen, Management, Wirtschaft, Politik

Unternehmen, Wirtschaft, Forschung & Personalien

Unternehmens-, Wirtschafts- & Branchen-Nachrichten · Digitalisierung, Trends, Wissenschaft & Forschung, wie bspw. Big Data · Digitalisierung und Vernetzung (allg.) · E-Commerce · Industrie 4.0 · Internet der Dinge (IoT) · Künstliche Intelligenz (KI, AI) · Multichannel oder Virtual- und Augmented Reality (VR, AR) oder Blockchain etc. · Menschen (Personalien)

Management, Finanzen, Personal, Recht

Management, wie bspw. Consulting (Beratung allg.) · Planung (auch SCM-Planung) · Risikomanagement (auch SCRM) oder Supply Chain Management (SCM) etc. · Finanzen, Versicherungen, Beschaffung, bspw. Supply Chain Finance (SCFM) · Personal, Gehälter, Arbeitsschutz, wie bspw. Mindestlohn, Ausbildung, Studium oder Weiterbildung · Recht · Marketing & Vertrieb Umwelt, wie Smart City · Green-Logistics

Logistik-Verbände, Politik und Organisationen

Verbände, bspw. BVL · bevh · BWVL oder BME etc. · Politik, bspw. Verkehrspolitik & Digitale Infrastruktur · Sonstige Organisationen, bspw. IML – Fraunhofer-Institut Materialfluss und Logistik · fml – Lehrstuhl für Fördertechnik Materialfluss Logistik · HOLM – House of Logistics & Mobility oder SCS – Fraunhofer-Arbeitsgruppe Supply Chain Services etc.

Logistik-Immobilien, Logistik-IT, Logistik-Dienstleistungen

Logistik-Immobilien

Immobilien-Projekte & Immobilien-Projekt-Planung, wie Neubau (Logistikimmobilien) · Logistik-Standorte & -Flächen wie Güterverkehrszentren (GVZ) · Lager & Hallen bzw. Ausstattung

Logistik-IT, Logistik-Software, Identifikation

Logistik-IT · Identifikation & Auto-ID, wie RFID, Mobile Datenerfassung oder Labeling · SCM-Systeme · TMS-, LVS-Systeme · WMS-Systeme · ERP-, PPS-Systeme · Simulationssoftware · Zollsoftware

Logistik-Dienstleistungen

Automobillogistik · Fashion Logistics · Pharmedlogistik · Lebensmittellogistik · Retourenlogistik · Kontraktlogistik (auch E-Fulfillment) · Humanitäre Logistik · Einzelhandelslogistik etc.

Flurförderzeuge, Lagertechnik, Fördertechnik

Gabelstapler

Containerstapler · E-Stapler · Geländestapler Hubmaststapler · Kommissionierstapler · Mehrwegestapler · Schmalgangstapler · Schubmaststapler · Schwerlaststapler · Teleskopstapler · Stapler-Komponenten

Lagertechnik & Fördertechnik

Regalbediengeräte · Regale · Regaltechnik · Shuttlesysteme · Sicherheitstechnik · Krane & Hebezeuge · Deckenförderer · Elektrohängebahnen · Förderbänder · Rollen & Bahnen · Sorter · Sortier- & Verteilanlagen

FTS & Flurförderzeuge Sonstiges

Akkus & Ladeinfrastruktur (für Flurförderzeuge) · Autonome Lagerfahrzeuge Fahrerlose Transportsysteme (FTS) · Lagertechnikgeräte (wie Hubwagen, Hubtische etc.) · Routenzüge

Kommissionierung, Verpackung, Verladung

Kommissionierung

Automatisches Kommissionieren · Handhelds · Kommissionier-Technik · Pick-by-Light · Pick-by-Vision (wie Datenbrillen etc.) · Pick-by-Voice · Scanner

Ladungsträger

Boxen · Behälter · Container · Paletten · Poolsysteme · Spezialladungsträger · Steigen · Tablare

teilen ≡

Verpackung & Verladung

Ladebrücken · Laderampen · Ladungssicherung · Verladesysteme · Verladetechnik · Verpackungsmaschinen, -materialien und -verfahren

Lieferung, Güterverkehr, Nutzfahrzeuge

Versand, Umschlag & Lieferung

Citylogistik · Distribution · Letzte Meile · Retouren · Same Day Delivery · Sendungsverfolgung · Umschlagtechnik · Warenumschlag · Zustellkonzepte ·

Güterverkehr

KEP-Dienste · Kombinierte Verkehr · Luftfrachtverkehr, wie bspw. Flughäfen · Frachtschifffahrt, wie bspw. Seehäfen · Straßengüterverkehr · Schienengüterverkehr

Nutzfahrzeuge & Fuhrpark

Nfz, wie Lkw oder Drohnen & Lieferroboter · Antriebsarten, wie Elektromobilität · Fahrzeug-Entwicklung, wie Autonomes Fahren oder Fahrzeug-Vernetzung



+ 49 89 32391 0



Was suchen Sie?

[Cookie-Einstellungen](#) | [Mediaberatung](#) | [AGB](#) | [Datenschutz](#) | [Barrierefreiheitserklärung](#) | [Impressum](#) | [Kontakt](#) | [Vertrag kündigen](#)

huss
Unternehmensgruppe

HUSS-Unternehmen

d-education, EUROEXPO, Huss Immobilien, HUSS-VERLAG

Publikationen & Angebote der HUSS-Unternehmensgruppe

Automotive

VISION mobility, taxi heute, PROFI-Werkstatt, Transporter Trends, Fahrzeugüberwachung, E-Auto Datenbank

Omnibus & Touristik

Logistik

LOGISTIK HEUTE, Logistik Immobilien, Software in der Logistik, LOGISTRA, LogiMAT Daily, Technische Logistik (Hebezeuge Fördermittel), Neubaufibel BEST PROJECTS, Retrofit & Maintenance

Shop & Direktmarketing-Adressen

B2B-Adressen, Omnibustouristik-Adressen, HUSS-Shop

Transportrecht

Fachkommentar Transportrecht, Fahrzeugüberwachung

Gütertransport & Fahrer

Zeitung Transport, VISION Transport, Unterwegs auf der Autobahn, Fahrer-Jahrbuch, nfz-messe.com, Fahrer-App

Prämierungen, Konferenzen, Messen & Veranstaltungen

BEST OF mobility, BESTE PROFI Werkstatt-MARKE (BPWM), BESTER AUTOHOF, INTERNATIONAL CARGOBIKE OF THE YEAR, LOGISTRA best practice

busplaner INNOVATION DES JAHRES, Europäischer Transportpreis für Nachhaltigkeit (ETPN), Internationaler busplaner Nachhaltigkeitspreis (IBNP)

CONFERENCE DAYS, LOGISTIK HEUTE Forum, Supply Chain Award, Taxi des Jahres, LogiMAT, LogiMAT China, LogiMAT digital, VISION mobility THINK TANK