

## Dematic automatisiert Siemens-Werk mit AutoStore®-Anlage

23.05.2019, 09:53 | Logistik & Transport

Pressemitteilung von: *Dematic GmbH*



Mit dem Kleinteilelager AutoStore® automatisiert Dematic das Siemens-Werk. (Foto: Siemens AG)

Heusenstamm/Chemnitz, 23. Mai 2019 – Dematic automatisiert das Siemens-Werk für Kombinationstechnik in Chemnitz. Dafür installiert der Intralogistikspezialist dort das Lager- und Ware-zur-Person Stückgut-Kommissioniersystem AutoStore® mit direkt angebundener Fördertechnik. In dem kompakten Kleinteilelager werden künftig in mehr als 45.000 Behältern verschiedene Installations- und Elektronikkomponenten untergebracht, die die Siemens AG Digital Industries Motion Control an dem Produktionsstandort für Schaltschränke von Steuerungsanlagen einsetzt. Das System ersetzt das derzeit noch manuell betriebene Fachbodenlager. Durch AutoStore® wird nicht nur die Lagerflächennutzung im Siemens-Werk für Kombinationstechnik Chemnitz optimiert, sondern gleichzeitig der Materialfluss automatisiert. Neben Zeit- und Kosteneinsparungen wird durch ein automatisiertes und 24/7 verfügbares System die Kapazität für die Produktionslogistik erweitert sowie die Fehlerquote bei der Zusammenstellung der Komponenten weiter reduziert. Ende dieses Jahres geht die AutoStore®-Anlage in Betrieb.

„Oberste Priorität von Siemens war es, die Lagerfläche zu komprimieren. Mit unserer kompakten AutoStore®-Anlage liefern wir hierfür eine effiziente, genaue und zuverlässige Lösung“, sagt Jessica Heinz, Leitung Marketing und Business Development Dematic Central Europe. Bei Siemens wird das modulare Stückgut-Kommissioniersystem auf einer Fläche von rund 780 Quadratmetern installiert. „Die Anlage erreicht eine maximale Lagerdichte bei minimalem Platzbedarf und sorgt damit für eine optimale Flächennutzung“, so Heinz. Durch den Behälterturm-ähnlichen Aufbau nimmt das System deutlich weniger Platz in Anspruch als das vorherige Fachbodenlager. Den dadurch gewonnenen Platz nutzt Siemens künftig für die Lagerung größerer Waren.

Insgesamt umfasst das kompakte Kleinteilelager mehr als 45.000 Behälter. Diese sind in verschiedene Fächer unterteilt, sodass mehrere unterschiedliche Produkte pro Behälter gelagert werden können. Auf der Oberseite der Anlage fahren 34 Roboter, die auf das Inventar zugreifen, sobald es angefordert wird. Anschließend befördern sie es zu einem der fünf Kommissionierplätze, an denen die Komponenten für die Weiterverarbeitung in der Produktion gebündelt werden. „Dabei sorgt AutoStore® für weniger Fehler bei der Zusammenstellung und schnellere Prozesse“, sagt Heinz.

Zudem wird AutoStore® direkt an die ebenfalls durch Dematic gelieferte Fördertechnik angebunden und der Materialfluss bei Siemens weiter automatisiert. Dafür wird die Anlage über Förderbänder an den Wareneingang

angeschlossen. Angelieferte Pakete können so direkt vom Lkw auf Dematic-Förderbänder entladen und über Lifte zu den Arbeitsstationen im Wareneingang befördert werden. Dort werden die Behälter des AutoStore®-Systems befüllt. Über weitere Förderbänder, die mittels Transferzellen an die Anlage angebunden sind, gelangen die Behälter anschließend automatisch an ihren Lagerplatz in dem Kleinteilelager. „Der gesamte Materialfluss erfolgt somit automatisch, sodass stets eine optimale Produktionsversorgung gewährleistet wird, die sich flexibel in die Arbeitsprozesse unseres Kunden einfügt“, sagt Heinz.

Die Integration des neuen Lagersystems in die IT-Landschaft übernimmt Siemens. Dabei setzt das Unternehmen auf die hauseigene Softwarelösung ASIS (AutoStore Integration Service), die sich am Standort Bad Neustadt/Saale bewährt hat. Sie dient als Bindeglied zwischen AutoStore®, SAP, Fördertechnik und den Mitarbeitern.

Weitere Informationen über Dematic unter [www.dematic.com/de](http://www.dematic.com/de)

## Portrait

Die Dematic Unternehmensgruppe ist ein führender Anbieter integrierter Automatisierungstechnik, Software und Dienstleistungen zur Optimierung der Supply Chain. Dematic beschäftigt mehr als 7.000 Logistik-Profis und betreibt Entwicklungszentren sowie Fertigungsstätten auf der ganzen Welt. Dematic ist ein Teil der KION Group und hat mehr als 6.000 integrierte Systeme für seinen Kundenstamm realisiert, der sich aus kleinen, mittleren und großen Unternehmen zahlreicher unterschiedlicher Branchen zusammensetzt.

Dematic, mit Hauptsitz in Atlanta (Georgia/USA), ist Mitglied der KION Group – einem weltweit führenden Anbieter von Gabelstaplern und Lagertechnik, damit verbundenen Dienstleistungen sowie Supply-Chain-Lösungen. In mehr als 100 Ländern optimiert die KION Group mit ihren Logistik-Lösungen den Material- und Informationsfluss in Fabriken, Lagerhäusern und Vertriebszentren. Der Konzern ist in Europa der größte Hersteller von Flurförderzeugen, weltweit die Nummer Zwei und zudem führender Anbieter von Automatisierungstechnologie.

---

News-ID: 1049910 • Views: 1485 (Stand: 10.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/1049910/Dematic-automatisiert-Siemens-Werk-mit-AutoStore-Anlage.html>