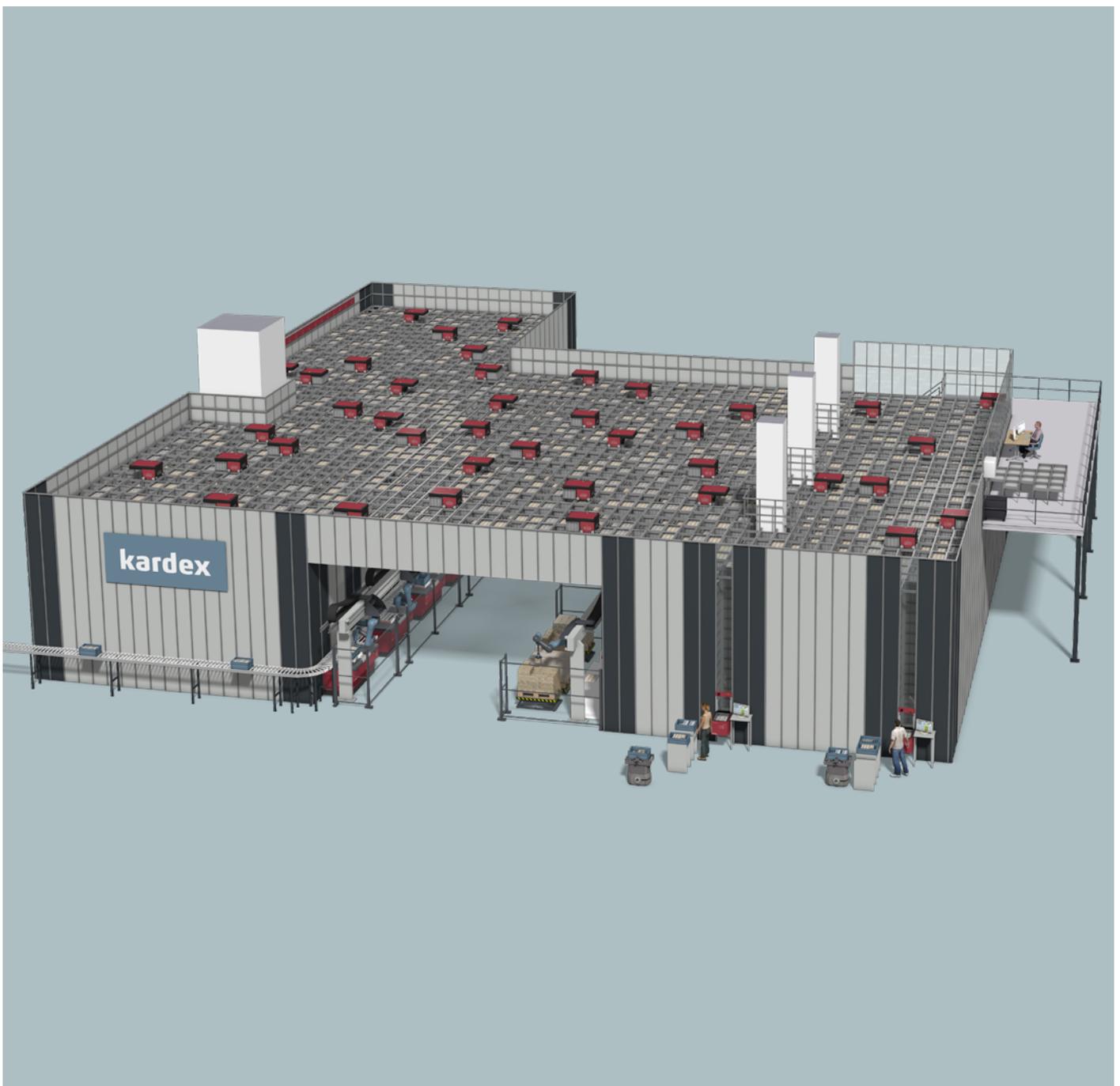


Lager Tipps

# Warum Kardex der AutoStore-Partner Ihrer Wahl sein sollte



# So wählen Sie Ihren AutoStore-Partner

**AutoStore™-Systeme werden von einem Netzwerk qualifizierter Systemintegratoren vertrieben, geplant, installiert und gewartet. Dazu gehören sowohl globale Integratoren wie Kardex, als auch solche mit regionalen Vertriebsrechten. Wenn es um Lösungskompetenz, Engagement und Einsatzbereitschaft im Projektverlauf sowie Service und Support über den gesamten Lebenszyklus geht, ist Kardex der ideale Partner.**

AutoStore ist eine platzsparende Lager- und Kommissionierlösung, die das bestehende Portfolio von Kardex durch ein robotergestütztes System ergänzt. Es ist das schnellste Auftragsabwicklungssystem pro Quadratmeter auf dem Markt. AutoStore kann die Lagerkapazität ohne Umzug in ein neues Lager um das Vierfache erweitern und die Leistung ohne zusätzliches Personal um das Zehnfache steigern.

Die Wahl des richtigen Integrators macht den entscheidenden Unterschied. Ihr AutoStore-Partner begleitet Sie auf Ihrem Weg zur Automatisierung und stellt sicher, dass Ihre Intralogistikziele nicht nur erreicht, sondern übertroffen werden. Warum Kardex der ideale Partner für AutoStore-Lösungen ist, erläutern wir Ihnen mit der Beantwortung der folgenden Fragen:



Welche Leistungen bietet Kardex an (z. B. Projektmanagement, Installation, Service & Support)?



Kann Kardex das AutoStore-System in bestehende Systemlandschaften integrieren?



Bietet Kardex einen zusätzlichen Mehrwert?

# „Welche Leistungen bietet Kardex an?“

**Das spezialisierte AutoStore-Team von Kardex verfügt über langjährige Erfahrung in der Planung und Implementierung maßgeschneiderter und ganzheitlicher AutoStore-Lösungen in den unterschiedlichsten Branchen. Kunden profitieren von der umfassenden Kompetenz und Erfahrung des Kardex-Teams in der Entwicklung individueller und integrierter Lösungen.**

## **Dediziertes Projektmanagement**

Die ausschließlich für AutoStore-Lösungen zuständigen Projektmanager von Kardex arbeiten eng mit Ihnen zusammen – von der Konzeption Ihres Systems bis hin zu dessen Umsetzung, Installation und Inbetriebnahme. Kardex gewährleistet eine individuelle Beratung und Konzeption für Ihre integrierte Komplettlösung.

## **Garantierter Support bei Installation & Inbetriebnahme**

Das Kardex-Team unterstützt Sie während der gesamten Installation und Inbetriebnahme vor Ort. Auch nach dem Go-live Ihrer AutoStore-Anlage bleiben die Kardex Mitarbeiter bei Ihnen, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

## **Realistische und nachvollziehbare Projektplanung**

Kardex legt gemeinsam mit Ihnen realistische Terminvorgaben fest, auf deren Einhaltung Sie sich verlassen können.

## **Umfassendes globales Service- und Support-Netzwerk**

Kardex bietet für Ihr AutoStore-System ein umfangreiches Portfolio an langfristigen und schnellen Serviceleistungen. Dazu gehören z. B. die Schulung Ihres internen Wartungsteams, damit dieses eigenständig Arbeiten an Ihrem AutoStore-System durchführen kann, oder auch die Inanspruchnahme des globalen Service- und Support-Netzwerks von Kardex. Diese Services umfassen Rund-um-die-Uhr-Support durch das Callcenter, Notfalleinsätze vor Ort sowie vorbeugende Wartung gemäß Herstellerempfehlungen. Das globale Service- und Support-Netzwerk von Kardex gewährleistet eine fachkundige und zuverlässige Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus Ihres AutoStore-Systems, selbst an den entlegensten Standorten.





Automatisierte Lösung mit Pick and Place Robotern in der Kommissionierung



Automatisierte Lösung mit Pick and Place Robotern in der (De-)Palettierung

# „Integration in bestehende Systemlandschaften?“

**Wird eine neue Lösung in ein bestehendes Lager implementiert, so ist die nahtlose Integration in andere vorhandene Systeme wie FTS/AMR, Pick and Place Roboter, Fördertechnik, Packstationen und WMS/ERP von entscheidender Bedeutung. Ebenso wichtig ist die Skalierbarkeit. Zukünftiges Wachstum und andere mögliche Veränderungen sollten bei der Realisierung einer maßgeschneiderten und vollintegrierten Lösung von Beginn an berücksichtigt werden. Kardex kann Ihre Anforderungen an die Systemintegration uneingeschränkt erfüllen.**

## **Integrierte Lösungen**

Kardex kombiniert eine Vielzahl an Technologien und integriert innovative Intralogistik-Komplettlösungen – dabei können alle erforderlichen Leistungen aus einer Hand erbracht werden. Die Experten unterstützen Sie bei der Integration von AutoStore in Ihre bestehenden Lagerlösungen oder ergänzen diese bei Bedarf durch neue Subsysteme. Kardex plant und realisiert für Sie bei Bedarf eine vollständig integrierte, schlüsselfertige Lösung, bestehend aus AutoStore in Kombination mit Kardex Systemen (z. B. Kardex Shuttle, Palettentechnik), Leichtgutförderern, FTS/AMR und/oder Pick and Place Robotern.

## **Kardex Control Center**

Mit der Softwarelösung „Kardex Control Center“ lassen sich Materialfluss- und Lagerverwaltungsprozesse schneller und effizienter steuern. Sie ist modular, skalierbar, individuell anpassbar, Cloud-fähig, modern und entspricht höchsten Qualitätsstandards. Das Kardex Control Center dient als Bindeglied zwischen einem ERP/WMS und dem AutoStore Controller. Über die webbasierte, intuitive Bedienoberfläche ermöglicht es eine transparente Lager- und Behälterverwaltung sowie die Steuerung aller damit verbundenen Arbeitsprozesse (Einlagerung, Entnahme, Bestandskontrolle usw.).

## **Pick and Place Roboter**

Mit Robotiklösungen im Portfolio ist Kardex der ideale Partner, um den Automatisierungsgrad in Ihrem Betrieb zu maximieren. Pick and Place Roboter führen vollautomatisch Tätigkeiten in den Bereichen (De-)Palettierung, Kommissionierung und Nachschub aus. Bei der Kombination von AutoStore-Systemen mit Pick and Place Robotern können Depalettierung und Nachschub sogar in einem Schritt erfolgen. Indem ein einziger Pick and Place Roboter mehrere AutoStore-Ports bedient, lassen sich Effizienzgewinne über verschiedene Prozesse hinweg (Kommissionierung, Nachschub etc.) einfacher erzielen.

# „Bietet Kardex einen zusätzlichen Mehrwert?“

**Kardex verfügt über jahrelange Erfahrung in der Planung und Umsetzung maßgeschneiderter Intralogistik-Lösungen in den unterschiedlichsten Branchen. Die System-Design-Teams verstehen es, bei der Auslegung von AutoStore-Lösungen alle wichtigen Faktoren zu berücksichtigen. Sie kombinieren unterschiedliche Technologien und integrieren innovative Intralogistik-Komplettlösungen aus einer Hand. Dabei arbeiten die Kardex Experten über alle Projektphasen hinweg eng mit den Kunden zusammen, um Spitzenergebnisse zu erzielen.**

## **Erfahrener Partner**

Als einer der weltweit führenden Anbieter von Intralogistik-Lösungen verfügt Kardex über umfangreiche Erfahrung in den unterschiedlichsten Branchen. Kardex Kunden wissen, dass sie sich auf die Experten verlassen können. Das zeigt sich anhand von zahlreichen Bestandskunden, die sich erneut an Kardex wenden, wenn sie eine neue Lösung benötigen.

## **Stetige Weiterentwicklung**

Um alle Kunden noch besser unterstützen zu können und ein technologisch innovatives Unternehmen zu bleiben, investiert Kardex unter anderem in Forschung und Entwicklung, die Lieferkette, die Erweiterung der Serviceorganisation und neue Technologien durch Joint Ventures. Dazu gehören die Zusammenarbeit mit AutoStore sowie strategische Partnerschaften in den Bereichen Pick and Place Robotics und Shuttle-Systeme.

„Mit AutoStore ergänzen wir unser Produktportfolio in idealer Weise und können so die Logistik-Anforderungen unserer Kunden optimal lösen“, so Jens Fankhänel, CEO der Kardex Holding AG.

## **Umfassendes Lösungsportfolio von Kardex**

Das umfassende Lösungsportfolio beinhaltet vertikale sowie horizontale Lagerlösungen, Pufferlösungen, Materialflusssysteme und Hochregallager. In Kombination mit weiteren Technologien wie Robotics oder FTS sowie der richtigen Software bietet Kardex eine Vielzahl von Lösungen an, die von automatisierten Produkten, Pick-to-Light-Technik und spezieller Software bis hin zu voll integrierten, automatisierten Systemen reichen. Darüber hinaus bietet Kardex standardisierte, eigenständige Subsysteme an, die sowohl modular als auch skalierbar sind und so Technologie mit dem Ziel der Effizienzsteigerung verbinden.

# Kundenstimmen



„Wir haben uns für die Zusammenarbeit mit Kardex entschieden, weil wir auf der Suche nach einem kompetenten Partner mit intensiver Kundenorientierung und lokaler Präsenz waren. Das erfahrene Team von Kardex hat uns mit seiner Zuverlässigkeit und Flexibilität überzeugt. Zu neuen Fragen und Problematiken hatte man jederzeit schnell Lösungen parat. Das Kardex Life Cycle Service Team in Spanien gewährleistet zudem eine fachkundige und zuverlässige Unterstützung über den gesamten Lebenszyklus unserer AutoStore-Anlage“, erklärt Christoph Knippschild, Head of Operations bei BIKE24.



„Wir haben uns bezüglich der Planung und Realisierung unseres AutoStore-Projektes für Kardex entschieden, da wir einen erfahrenen, innovationsstarken Partner mit intensiver Kundenorientierung, einer kooperativen Arbeitsweise und einer soliden globalen Präsenz mit hervorragender Serviceabdeckung gesucht haben“, erklärt Georges Mourad, Director Global Operations and Business Excellence Aftermarket bei MAHLE.



„Um unsere Kunden weiterhin zuverlässig und schnell beliefern zu können, war ein neues, optimiertes Konzept für die Auftragsabwicklung unumgänglich“, meint Philipp Wiedemann, Geschäftsführer von Arbeitsschutz-Express. „Eine bestmögliche Ausnutzung der Lagerfläche, schnelle Bereitstellung der angeforderten Artikel und ein minimales Ausfallrisiko waren für uns die wichtigsten Anforderungen an unser neues Lagersystem. Das erfahrene Team von Kardex empfahl uns eine Lösung in Form eines exakt auf unsere Belange zugeschnittenen AutoStore-Systems. Das Gesamtpaket war so überzeugend, dass wir Kardex bereits drei Monate nach dem ersten Kontakt den Auftrag erteilten.“

# Über Kardex



Kardex ist ein führender Anbieter von Intralogistiklösungen für automatisierte Lager-, Bereitstellungs- und Materialflusssysteme. Mit über 140.000 Installationen hat Kardex einen breiten Kundenstamm, der auf einen erstklassigen Kundendienst setzt. Das Kardex Team besteht aus Experten zu Trends, Problemen und logistischen Anforderungen in ausgewählten Branchen.

Als globaler AutoStore-Partner und in Zusammenarbeit mit Robomotive bietet Kardex vollständig integrierte, automatisierte Lösungen an. Durch den Einsatz dieser hoch-entwickelten Technologien können Ihre Investitionen in die Lagerautomatisierung optimiert werden. Sie tragen zugleich auch zu einer erheblichen Steigerung der Betriebseffizienz bei.

 [Kontaktieren Sie einen Kardex Experten, um mehr zu erfahren](#)