

Wir leben **smarte Intralogistik**  
und **intelligente Automation**





## Die passende Lösung für Ihre **Intralogistik**

Voraussetzung für eine effiziente Intralogistik ist eine optimal maßgeschneiderte Komplettlösung, die den sicheren und störungsfreien Betrieb der Technik gewährleistet. Damit kann nur ein erfahrener Partner dienen, der mit Verstand plant und alle erforderlichen Leistungen aus einer Hand erbringen kann. Dieser Partner sind wir.

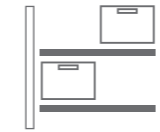
Von unseren Anfängen als Hersteller von Steuerungstechnik für Lager- und Förderanlagen haben wir uns seit 1986 zum erfolgreichen Systemanbieter für alles rund um die Intralogistik, Automatisierungs- und Steuerungstechnik entwickelt.

Wir liefern keine Lösung nach Schema F, denn kein System gleicht dem anderen und muss individuell geplant und angepasst sein.

Ob Konzeption, Realisierung, Betreuung nach Errichtung oder nach erfolgter Sanierung: mit AM Logistic Solutions haben Sie einen Partner, der stets über den Tellerrand blickt und wirtschaftliche Lösungen zu Ihrem Nutzen entwickelt und umsetzt.

Fordern Sie uns heraus und lernen Sie uns kennen.

[www.amlogisticsolutions.de](http://www.amlogisticsolutions.de)



## Lagerlogistik durch individuelle Lagerlösungen

Je nach Kundenanforderung können unsere Systeme statisch oder dynamisch ausgelegt werden. Je nach Unternehmensziel und vorhandener Fläche ist eine der Varianten, oder eine Mischung aus beiden, zu empfehlen. Gerne beraten wir Sie.

Unsere umfangreichen Lagerstrategien ermöglichen Ihnen einen schnellen Durchsatz und höchste Wirtschaftlichkeit: vom Wareneingang über die Kommissionierung bis zur Verpackung und zum Versand. Dabei unterscheiden wir nicht zwischen Neubau und Retrofit – in beiden Fällen sind die resultierenden Prozesse auf dem neuesten Stand der Technik und so effizient wie möglich. Planung im Rahmen der Pflichtenhefterstellung führen wir in enger Zusammenarbeit mit Ihren Entscheidungsträgern durch.

## AutoStore, das automatisierte Kleinteilelagersystem (AKL)

- > Wir integrieren AutoStore innerhalb weniger Wochen in Ihre vorhandene Intralogistik
- > AutoStore lässt sich skalieren und wächst mit Ihren Anforderungen
- > Bis zu 75% weniger Flächenbedarf und 40% weniger Personalkosten
- > 10 Roboter verbrauchen so viel Strom wie ein Staubsauger



## Hochregale – Stahlbau, Regalsysteme für manuellen Bereich

- > Einfach- / Doppel- / Mehrfachtieflagerung
- > Hohe Lagerdichte und Lagerplatzausnutzung
- > Inhouse und Silobauweise
- > Höhe bis zu 45 m

## +1 Unser Know-how als deutscher Marktführer von AutoStore

Unsere langjährige Erfahrung mit AutoStore hat bewiesen, dass zu jeder optimal funktionierenden Lösung eine weitere Komponente nötig ist: Know-how. Daher integrieren wir AutoStore nicht nur bedarfsgerecht in Ihre vorhandene Intralogistik, sondern schulen Ihre Mitarbeiter im Umgang mit dem System. Mit unserem kundenorientierten Support sind wir für Sie da, bei Bedarf auch rund um die Uhr.

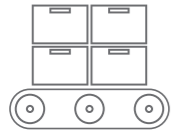
## Regalbediengeräte für AKL (Trays, Behälter, Kartons) oder Palettenregale

- > Individuelle Maßkonstruktion für Ihr Regalbediengerät
- > Höhe bis zu 45 m
- > Tiefkühltauglich bis zu -30 °C
- > Für jede Bedürfnisse das passende Regalbediengerät:
  - Gassen gebundenes Regalbediengerät;
  - Kurven fahrendes Regalbediengerät;
  - Gassen wechselndes Regalbediengerät



## Shuttlesysteme für AKL (Trays, Behälter, Kartons) oder Palettenregale

- > Flexibel und skalierbar
- > Hohe Performance und Lagerdichte
- > Onelevel- & Multilevel Shuttle
- > Herstellerunabhängig



## Fördertechnik für optimalen Materialfluss

Die AM Logistic Solutions konzipiert, plant und realisiert Förderanlagen für optimalen Materialfluss in der Intralogistik innerhalb Ihres Unternehmens. Wir sind darauf spezialisiert, auch nicht kompatible Systeme durch intelligente Fördertechnik miteinander zu verbinden. Dadurch können Güter zuverlässig ein- und ausgelagert, transportiert und weiterverarbeitet werden. Auch Sonderbauten, wie beispielsweise integrierte Wiegesysteme für Ihr Qualitätsmanagement, können wir realisieren.

Ebenso werden vorhandene Förderanlagen von uns vollkommen automatisiert, z. B. für Paletten, Kunststoffbehälter und Kartonagen. Bei der Planung der Transportförderanlage und fahrerlosen Transportsysteme liegt unser Augenmerk neben der Effizienz vor allem auf der Ergonomie und der Gestaltung der Arbeitsplätze sowie der Wartungszugänglichkeit der Logistikanlage.

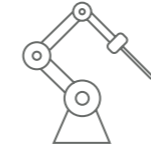
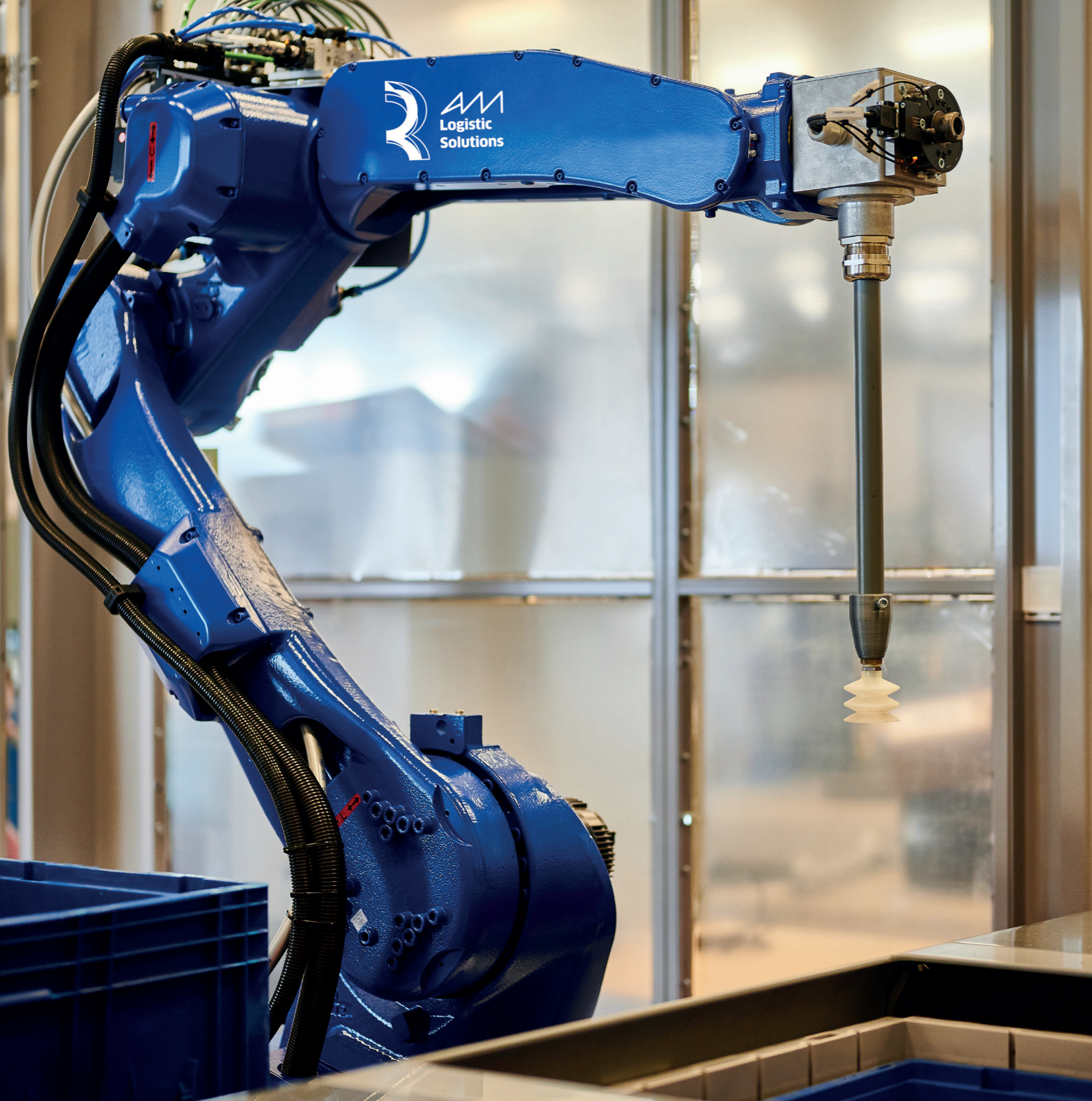


### Fördersysteme für schnellen und sicheren Materialfluss

- > Maßgeschneidert
- > Modular und flexibel
- > Herstellerunabhängig
- > Auf dem aktuellsten Stand der Technik
- > Geeignet für Behälter, Trays, Kartons oder Paletten

### Maximale Flexibilität durch smarte Fahrerlose Transportsysteme

- > Kein manueller Transport notwendig
- > Verschiedene Navigationsarten
- > Herstellerunabhängig
- > Modulares Konzept durch erweiterbare FTS-Flotte
- > Geeignet für Behälter, Trays, Kartons oder Paletten



## Automatische **Kommissionierung** durch Roboter

Die Kommissionierung von Gütern innerhalb der Intralogistik stellt Unternehmen vor große Herausforderungen. So muss gesichert sein, dass die beauftragten Waren in der passenden Anzahl zum richtigen Zeitpunkt kommissioniert und nach Vorgabe verpackt werden. Auch Umverpackungen müssen nach Vorgabe durchgeführt werden.

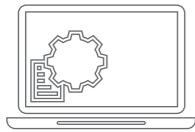
Die modernen Kommissionier- und Palettierroboter von AM Logistic Solutions können Sie in jeder Phase unterstützen und die Effizienz erheblich steigern: von automatischem Kommissionieren über den automatischen Transport bis zum automatischen Konsolidieren und Palettieren. Auch manuelle Stationen können durch Roboter sinnvoll ergänzt werden. Gerne beraten wir Sie.

### Knickarm Pick-Roboter

- > Moderne Kommissionier- und Palettierroboter
- > Vom automatischen Kommissionieren bis zum automatischen Konsolidieren und Palettieren
- > Symbiose zwischen Fördertechnik und AutoStore
- > Manuelle Stationen können durch Roboter sinnvoll ergänzt oder ersetzt werden

### Portal Roboter

- > Große Reichweite, höchste Flexibilität, präzise Arbeitsweise
- > Hohe Stabilität
- > Zwischenlagen und Palettenhandling möglich



## Steuerungstechnik für Lager- & Förderanlagen

Für die Industrie 4.0 bieten wir individuelle Softwarelösungen für digitale Lager- und Förderanlagen an, damit Sie immer genau wissen, was in Ihrem Distributionscenter und der Produktion gerade passiert. Auch bestehende Anlagen werden von uns digitalisiert. Durch die Visualisierung von AM Logistic Solutions sind unsere Kunden immer up to date. Durch den modularen Aufbau der Anlagenvisualisierung und die interne

Vernetzung durch Teilbereiche der Intralogistikanlage profitieren unsere Kunden aufgrund jahrelanger Erfahrung. Über einen VPN-Zugang können wir direkt auf die Logistikanlage des Kunden zugreifen. Dadurch vermeiden wir teure Anreisen und gewährleisten Ihnen zu jeder Zeit direkte Problemlösungen. Unsere Anlagekomponenten beziehen wir ausschließlich von namhaften Herstellern. Gerne beraten wir Sie.



### Intelligente Intralogistik Steuerungslösungen

- > Eigener Schaltschrankbau
- > Elektrokonstruktion
- > Software auf dem aktuellsten Stand
- > Anlagenvisualisierung

### Maßgeschneiderte Intralogistik Softwarelösungen

- > Unsere Softwarelösungen können alle Ebenen abdecken
- > LVS, Intelligente Lagerverwaltungssysteme
- > MFR, Dynamische Materialflussteuerung
- > SPS Steuerung nach neuestem Programmierstandard
- > Prozessvisualisierung und Analysesysteme
- > Energiemanagementsysteme



## Retrofit & Modernisierung von Förderanlagen & Lagertechnik

Als Experten für die Modernisierung bestehender Lagereinrichtungen erhöhen wir deren Verfügbarkeit während der Sanierung, bei kürzestmöglicher Umbauzeit und mit geringem Einfluss auf Ihre Betriebsabläufe.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir ein maßgeschneidertes Konzept, bei dem die Modernisierungsmaßnahmen Schritt für Schritt umgesetzt werden.

### Retrofit ohne Betriebsstörungen

- > Maßgeschneiderte Optimierungskonzepte
- > Mechanische und elektrische Modernisierung
- > Umbau während des laufenden Betriebs
- > Anlagenmigration des Bestands im Zuge der Modernisierung
- > Sicherstellung der Ersatzteilverfügbarkeit

### Planung und Engineering individueller Lagerlösungen

- > Wir sind Herstellerunabhängig und bieten Ihnen die für Sie optimale Lösung
- > Senken Sie Ihre Betriebskosten durch leistungs- und verbrauchsoptimierte Anlagen mit Energierückspeisung
- > Wir garantieren schonenden Betrieb für die gesamte RBG-Mechanik, ggf. auch durch bedarfsgeregelte Geschwindigkeitsanpassung

## Support und Service rund um die Uhr

- > Maßgeschneiderte Wartungsintervalle
- > 24/7 Support und Hotline für unsere Kunden
- > Wartung mit eigenem Personal





AM Logistic Solutions GmbH  
Talweg 19 | 74254 Offenau  
**Fon** +49 (0) 7136 – 9575-0  
**Mail** mail@amlogisticsolutions.de

**[www.amlogisticsolutions.de](http://www.amlogisticsolutions.de)**