

# AUTOMATISCHES KLEINTEILELAGER



***Stöcklin***  
**Home of Intralogistics**



## Innovative Gesamtlösungen

Als Anbieter von Gesamtsystemen planen, projektieren und realisieren wir Anlagen, die immer dem betriebsspezifischen und individuellen Kundenbedarf entsprechen. Stöcklin steht Ihnen als starker Partner mit einer langjährigen Kompetenz und Erfahrung für innerbetriebliche Logistiklösungen in allen Branchenbereichen zur Seite.

Unter Gesamtsystem verstehen wir nicht nur ein reibungsloses Zusammenspiel zwischen Mechanik, Steuerung und Informatik, sondern vor allem die Berücksichtigung aller besonderen Gegebenheiten Ihrer Produkte und Ihrer betriebswirtschaftlichen Abläufe und Ziele.

Wir begleiten unsere Kundschaft bereits bei der Planung und Projektierung bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger Gesamtsysteme. Mit unserer langjährigen Erfahrung und einer vorwiegend eigenen Produktion sind wir in der Lage, Förder- und Lagersysteme für verschiedenste Ladeträger sowie Flurförderzeuge anzubieten, die dazu beitragen, Ihre Wettbewerbsfähigkeit langfristig und nachhaltig zu stärken.

Wir bauen auf partnerschaftliche Beziehungen zu unseren Kunden. So endet ein Auftrag für uns nicht mit der Fertigstellung Ihrer Anlage, viel mehr kommt ab diesem Punkt unsere grösste Stärke zum Tragen: Wir stehen Ihnen jederzeit mit unserem Service, mit Schulungen und Beratung zur Seite.



## Generalunternehmer

Die Optimierung von Raum, Zeit und Ressourcen ist unser Beitrag zu Ihrem Erfolg. Stöcklin Logistik AG bietet als gesamtverantwortlicher Generalunternehmer schlüsselfertige Gesamtsysteme an, mit denen Sie Ihre Produkte platzsparend lagern, zuverlässig verwalten und mit geringstem Personalaufwand auf schnellstem Weg fördern und kommissionieren können. Unser Ziel ist, die intralogistischen Abläufe unserer Partner zu optimieren und die Verfügbarkeit Ihrer Waren gemeinsam an die Spitze zu bringen – getreu unserem Motto „Climb to the top“.

Wir bieten Ihnen als Systemintegrator intralogistische Gesamtkonzepte inklusive Realisierung aus einer Hand. Dabei stehen wir Ihnen je nach Bedarf als alleiniger Ansprechpartner zur Verfügung und koordinieren für Sie alle Gewerke vom Bau der Bodenplatte, über Lüftungen bis hin zur Installation der Leuchten oder wir übernehmen die Gesamtverantwortung für alle Belange der innerbetrieblichen Logistik und arbeiten mit einem Generalunternehmen für den Bau zusammen.



*„Automatische Kleinteilelager von Stöcklin bieten Ihnen hohe Flexibilität im Hinblick auf Kapazität und Leistung, auch für zukünftige Anforderungen. Durch die Zuverlässigkeit und Kompatibilität unserer Systeme ist Ihnen höchste Verfügbarkeit garantiert.“*

Urs Grütter, Präsident und Delegierter des Verwaltungsrates



## Kleinteilelager

Automatische Kleinteilelager (AKL) von Stöcklin bewähren sich sowohl in Lager- und Distributionszentren als auch im Produktionsumfeld.

Die Stöcklin BOXer Baureihe umfasst variable Module und bietet Ihnen eine vollumfängliche Lösung für Ihr AKL. Mithilfe der Regalbediengeräte aus der BOXer-Familie werden kurze Spielzeiten und maximale Durchsatzwerte erzielt. Durch eine innovative und konsequent umgesetzte Leichtbaukonstruktion setzt der BOXer den Benchmark im Bereich der Energieeffizienz.

Der BOXer eignet sich sowohl für Normbehälter und -tablare, als auch für Kartons unterschiedlichster Grösse und Qualität. Sowohl für Einplatz- als auch Mehrplatzlagerung stehen hierzu verschiedene Lastaufnahmemittel (LAM) zur Verfügung. Neben den klassischen Kombi-Teleskoptischen bietet Stöcklin sowohl Kartongreifer, als auch Greif-Lastaufnahmemittel an.

Mit dem AKL-Shuttle FSP (Flexible in Storage and Performance) kann Ihr System im Hinblick auf Lagerkapazität und Leistung frei gestaltet werden. Das FSP wurde für eine hohe Bandbreite an Einsatzfeldern konzipiert und ermöglicht somit den Einsatz mit einer enormen Varianz an Gebindetypen und -abmessungen.

Da sich die Anforderungen an intralogistische Systeme über die Jahre ändern, sind nachträgliche Anpassungen und Erweiterungen unerlässlich. Dies haben wir bei der Entwicklung des FSP berücksichtigt. Somit steht Ihnen auch für zukünftige Anforderungen das passende System zur Verfügung. Dies garantiert Ihnen nicht zuletzt auch eine hohe Investitionssicherheit.

# Förder- und Kommissioniertechnik

Für den innerbetrieblichen Materialfluss bieten wir ein Fördersystem an, das Paletten und andere Ladeträger in horizontaler und vertikaler Richtung effizient und sicher bewegt. Die modular konzipierte und zu jeder Zeit erweiterbare Fördertechnik fungiert als wichtiges Bindeglied zwischen Produktions-, Lager- und Kommissionierzonen und ist massgebend für schnelle und zuverlässige Betriebsabläufe.

Für die Förderung von Gebinde aller Art finden Sie bei Stöcklin die für Ihren Bedarf optimale Lösung. Unsere robusten und langlebigen Systemkomponenten sowie eine intelligente Steuerung mit Anbindung an leistungsstarke Lagerverwaltungssoftware garantieren eine hohe Verfügbarkeit und Betriebssicherheit.

Stöcklin bietet mit neuesten Technologien im Warehouse Management System effiziente und ergonomische Lösungen für die Kommissionierung. Wir zeigen Ihnen Möglichkeiten, Kosten einzusparen, und bieten Ihnen effektive Verbesserungen in der Kommissioniertechnik. Wir bieten mit dem StöcklinWMS Anbindung an alle gängigen Kommissionierarten:

- Pick-by-Light / Pick-to-Light
- Pick-by-Voice
- Handheld (Scanner)
- Ware-zur-Person (Kommissionierplatz)
- Beleg gestützte Kommissionierung



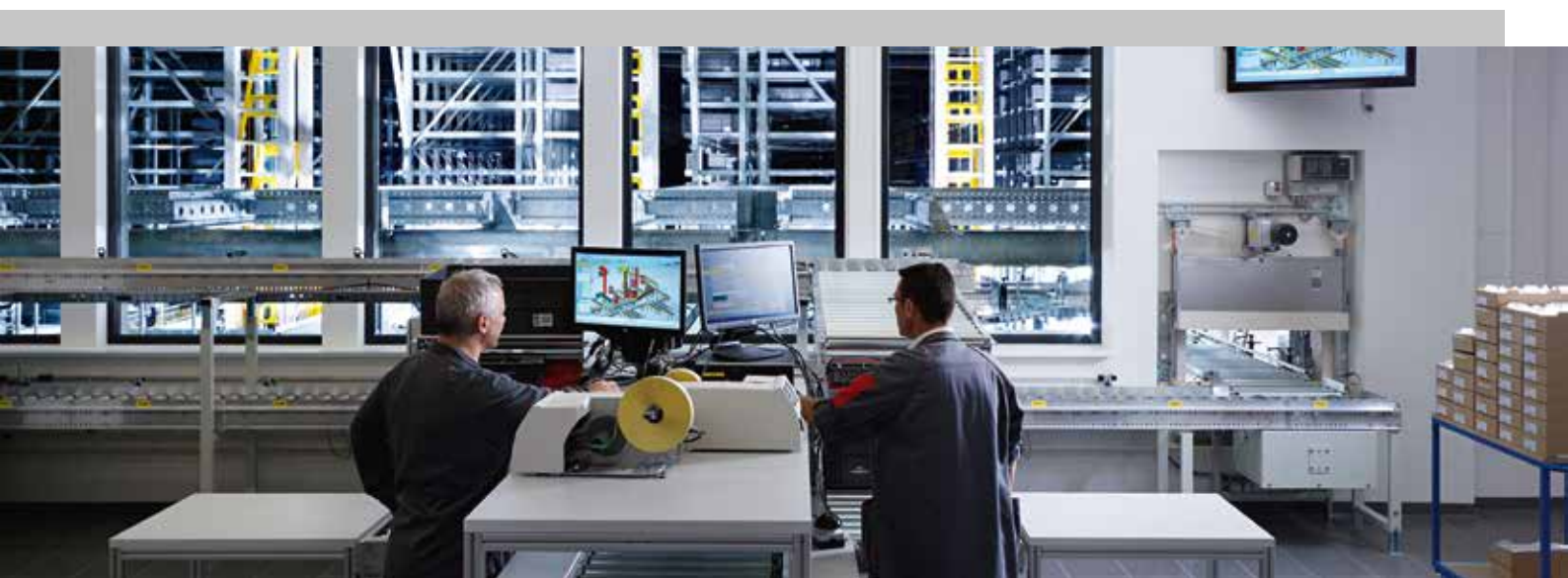
# Steuerung und Lagerverwaltung

Optimiert werden die intralogistischen Prozesse durch die geschickte Steuerung von Materialflüssen und die intelligente Verwaltung von Lagerplätzen über eine durchdachte Lagerverwaltungssoftware – so entstehen leistungsfähige Systemlösungen.

Hohe Redundanz und schnelle Materialflüsse gehören zum Standard unserer Systemlösungen, damit Ihre Waren jederzeit zur Verfügung stehen. Eine ausgewogene Kombination von bewährter Mechanik und intelligenter Software gewährleistet hoch verfügbare Förder- und Lagersysteme.

Das *StöcklinWMS* ist modulübergreifend in funktionale Komponenten gegliedert. Je nach Projekt-Anforderung lassen sich einzelne oder auch Kombinationen von Modulen verwenden. So entstehen keine Kosten für Funktionen, die Sie in Ihrem System nicht verwenden. Das *StöcklinWMS* fügt sich nahtlos in die Hierarchie der im automatisierten Lager eingesetzten Systeme ein und ist SAP- und SGS-zertifiziert.

Betriebssicherheit und Qualität eines Softwaresystems sind entscheidend von seinem inneren Aufbau abhängig. Bei der Konzeption und Entwicklung des *StöcklinWMS* wurden deshalb unterschiedlichste Anforderungen berücksichtigt. Gern beraten wir Sie, um Ihre projektspezifischen Fragen zu klären und das System mit dem besten Kosten-Nutzen-Verhältnis für Sie zu eruieren.





## Green Logistics

Bereits bei der Konstruktion unserer Produkte steht der Energieverbrauch nebst Funktionalität und Kostenoptimierung im Vordergrund.

Wir haben gezielt Massnahmen entwickelt, um Energie einzusparen und damit einen positiven Beitrag zur CO<sub>2</sub>-Bilanz unserer Kunden zu leisten. Die zur Verfügung stehenden Funktionalitäten ermöglichen Gesamteinsparungen an Energie von bis zu 20 %, was sich signifikant in den Betriebskosten niederschlägt.

Die tatsächlich erzielbaren Einsparungen sind von der angewandten Lagerstrategie abhängig. Zudem ist es wichtig, alle vorhandenen Systeme, vom ERP-System über das Warehouse-Management-System bis zu Steuerung und Antriebstechnik eng auf ein gewünschtes Energiesparziel abzustimmen.

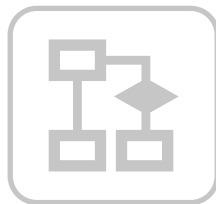
Auf die individuellen Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnitten, legen wir gemeinsam sinnvolle Massnahmen fest, die sowohl die Ziele bezüglich der Energieeinsparungen als auch die geforderte Leistung des Systems abdecken.

Neben der Energieeffizienz ermöglicht vor allem auch die Langlebigkeit unserer Systemkomponenten eine nachhaltige Lösung für Ihr Lager.



Seit 1934 ist die Schweizer Stöcklin-Gruppe weltweit Ihr kompetenter Partner für innovative und kundenspezifische Logistiklösungen.

Als international erfahrener Systemintegrator von Intralogistiksystemen begleiten wir unsere Kundschaft von der Planung und Projektierung bis hin zur Lieferung schlüsselfertiger Gesamtsysteme. Mit unserer vorwiegend eigenen Produktion sind wir in der Lage, Förder- und Lagersysteme für verschiedenste Ladeträger sowie Flurförderzeuge anzubieten, die dazu beitragen, Ihre Wettbewerbsfähigkeit langfristig und nachhaltig zu stärken.



#### Stöcklin Logistik GmbH

DE-57250 Netphen  
tel +49 271 31793-0  
fax +49 271 31793-100

[info-de@stoecklin.com](mailto:info-de@stoecklin.com)

#### Stöcklin Logistik AG

CH-4242 Laufen  
tel +41 61 705 81 11

[info@stoecklin.com](mailto:info@stoecklin.com)  
[www.stoecklin.com](http://www.stoecklin.com)

**SWISS QUALITY FOR YOU**

