

## Flexible Fördertechnik



Systeme für einen optimalen Materialfluss



## FÖRDERTECHNIK FÜR IHREN MATERIALFLUSS

SIVApplan konzipiert und realisiert bedarfsgerechte Förderanlagen für alle gängigen Paletten und Sonderladeeinheiten. Das Portfolio reicht von Komponenten für den innerbetrieblichen Materialfluss bis hin zu individuellen Sonderlösungen.

Die europaweit installierten Förderanlagen überzeugen durch ihre robuste Bauweise und präzise mechanische Führungen. Leistungsstarke Steuerungs- und Rechnersysteme sowie modernste Antriebstechnik stellen eine außerordentlich hohe Verfügbarkeit sicher. Geringer Verschleiß und eine wartungsfreundliche Konstruktion garantieren einen störungsfreien Betrieb – bei minimalem Unterhaltskosten.



### SIVApplan liefert:

- Rollen- und Kettenförderer für Paletten und andere Ladehilfsmittel
- Staufördersysteme
- Drehtische und Eckumsetzer
- Transferwagen, Heber und Senkrechtförderer
- Be- und Entladesysteme für LKW
- Palettenprüfanlagen
- Stapel- und Entstapelsysteme für Paletten

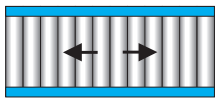
Ob in der staubigen Hitze einer Gießerei oder bei -30 °C in einem Tiefkühlager – die Förderanlagen von SIVApplan bewähren sich auch unter härtesten Bedingungen.

*Einer der größten Fleisch verarbeitenden Betriebe Europas setzt bei der Fördertechnik auf die Kompetenz von SIVApplan*



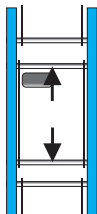
## Flexibilität für schnellsten Warenumschlag

SIVApplan entwickelt, fertigt und installiert Systeme für den optimalen Materialfluss. Neben anwendungsspezifischen Entwicklungen stehen maßgerechte Systemlösungen unter Einsatz von Standardkomponenten zur Auswahl.



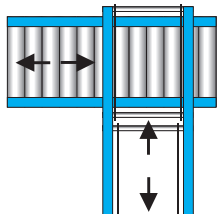
### Rollenförderer

Kundenspezifische Fertigung (Länge, Breite und Rollenteilung), individuell angepasst an vorgegebene Ladehilfsmittel. Stabile, höhenverstellbare Tragkonstruktion, hochwertige Rollenausführung mit massiven Rollenböden, leistungsstarke Antriebe – die Rollenförderer werden nach höchsten Qualitätsstandards produziert. Die Stahlkonstruktion ist standardmäßig pulverbeschichtet, die Rollen werden galvanisch verzinkt.



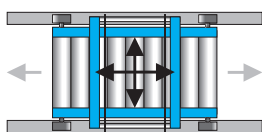
### Kettenförderer

Großzügig dimensionierte Tragketten und leistungsstarke Antriebe sorgen für einen dauerhaften Betrieb. Auch bei den Kettenförderern sind höchste Qualitätsstandards und maximale Belastungen selbstverständlich.



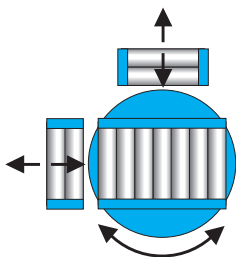
### Eckumsetzer

Mit den Umsetzsystemen von SIVApplan werden Ladeeinheiten um 90° versetzt und weitertransportiert. Kombinationen aus Rollen- und Kettenförderern werden zu Eckumsetzern. Wahlweise wird dabei der Rollen- oder Kettenförderer mit einem Hubsystem versehen.



### Transferwagen

Diese mobilen Wagen kommen dann zum Einsatz, wenn Ladeeinheiten von einer Förderstrecke zur anderen versetzt, über größere Entfernungen transportiert oder mehrere Bereitstellungsbahnen bedient werden müssen. Die stabile Rahmenkonstruktion kann mit unterschiedlich Förderelementen wie Ketten- oder Rollenförderer sowie Drehtischen und Eckumsetzern oder mit einem Teleskop bzw. SAT-Gerät ausgestattet werden.

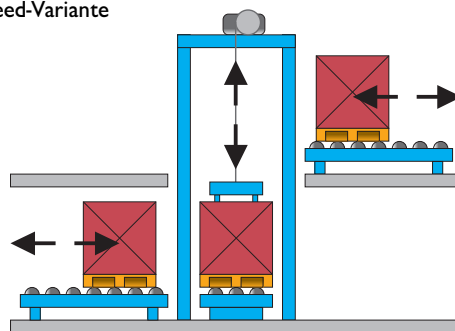


### Drehtische

Wenn Ladeeinheiten um 90° gedreht und in gleicher Ausrichtung weiterbefördert werden müssen, kommen Drehtische – ausgestattet mit Rollen- oder Kettenförderer – zum Einsatz. Die High-Speed-Variante von SIVApplan schafft sogar 200 Paletten in der Stunde!

### Senkrechtförderer

Den Transport zwischen mehreren Ebenen übernehmen leistungsstarke Senkrechtförderer. Variable Geschwindigkeiten, frequenzgeregelt Hubantriebe und kompakte Hubwagen mit aufgebauten Ketten- oder Rollenförderer (auch mit Drehtisch oder Eckumsetzer) stehen zur Auswahl. Höchste Sicherheit garantieren typengeprüfte Fangvorrichtungen. Auch ohne Grube kann eine Förderebene von 80 mm direkt bedient werden.



SIVApplan: Lagertechnik · Fördertechnik · Rechnersysteme · Steuerungssysteme





## Effizienz für Ihr Lager

Als einer der führenden Hersteller von Lager- und Fördersystemen ist SIVAplan routinierter Spezialist für logistische Gesamtlösungen. Hierfür plant, entwickelt und baut SIVAplan schlüsselfertige Lager- und Distributionssysteme, automatische Materialfluss-Steuerungen sowie modernste Regalbedien- und flexible SAT-Geräte für die unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden.



## Vollautomatische Regalbediengeräte

Regalbediengeräte sind die Arbeitstiere in einem Hochregallager. Lasten müssen schnell, aber dennoch sicher ein- und ausgelagert werden – häufig rund um die Uhr. SIVAplan kennt diese Anforderungen und bietet darauf abgestimmte, vollautomatische Regalbediengeräte an. Ob in der Produktion, im Handel oder im Versand – auf die Regalbediengeräte von SIVAplan vertrauen Kunden in ganz Europa seit mehr als 30 Jahren.

## Palettenprüfanlagen für mehr Sicherheit

SIVAplan bietet modular aufgebaute und erweiterbare Systeme zur optischen, pneumatischen und elektromechanischen Qualitätsprüfung von Paletten. Defekte Ladungsträger werden dabei automatisch aussortiert. Das Portfolio umfasst sowohl integrierbare Einzelmodule als auch komplexe Gesamtanlagen, einschließlich der entsprechenden Fördertechnik.

**Und welche Herausforderung dürfen wir für Sie lösen?**

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.sivaplan.de](http://www.sivaplan.de)

SIVAplan GmbH & Co. KG · Lütticher Str. 8-10 · 53842 Troisdorf · Germany  
Telefon: +49 (0) 22 41 - 8 79 45 0 · Telefax: +49 (0) 22 41 - 8 79 45 71  
eMail: [info@sivaplan.de](mailto:info@sivaplan.de) · Internet: [www.sivaplan.de](http://www.sivaplan.de)

Lagertechnik  
Fördertechnik  
Rechnersysteme  
Steuerungssysteme