



RAPP



## Logistikplanung

# Ganzheitlich durchdacht

Logistikplanung setzt bei Materialflussprozessen an. Abhängig von der Unternehmensphilosophie gilt es, diese Abläufe unter die Lupe zu nehmen und anschliessend die richtigen Logistiksysteme zu definieren.

Die Logistik kommt in der strategischen Ausrichtung des Unternehmens eine wichtige Rolle zu. Sie überbrückt die Schnittstellen in der Wertschöpfungskette und trägt entscheidend dazu bei, die Effizienz der Prozesse optimal zu gestalten, muss die richtige Lager-, Transport- und Kommissioniertechnik mit den passenden Informationssystemen verknüpft werden. Die Analyse und strukturierte Darstellung der Prozesse hilft, Schwachstellen zu identifizieren und aufzuzeigen, wie, wann und wo die Informationen mit der Materialflusstechnik gekoppelt werden müssen. So können sowohl operative als auch strategische Ziele effizient erreicht werden.

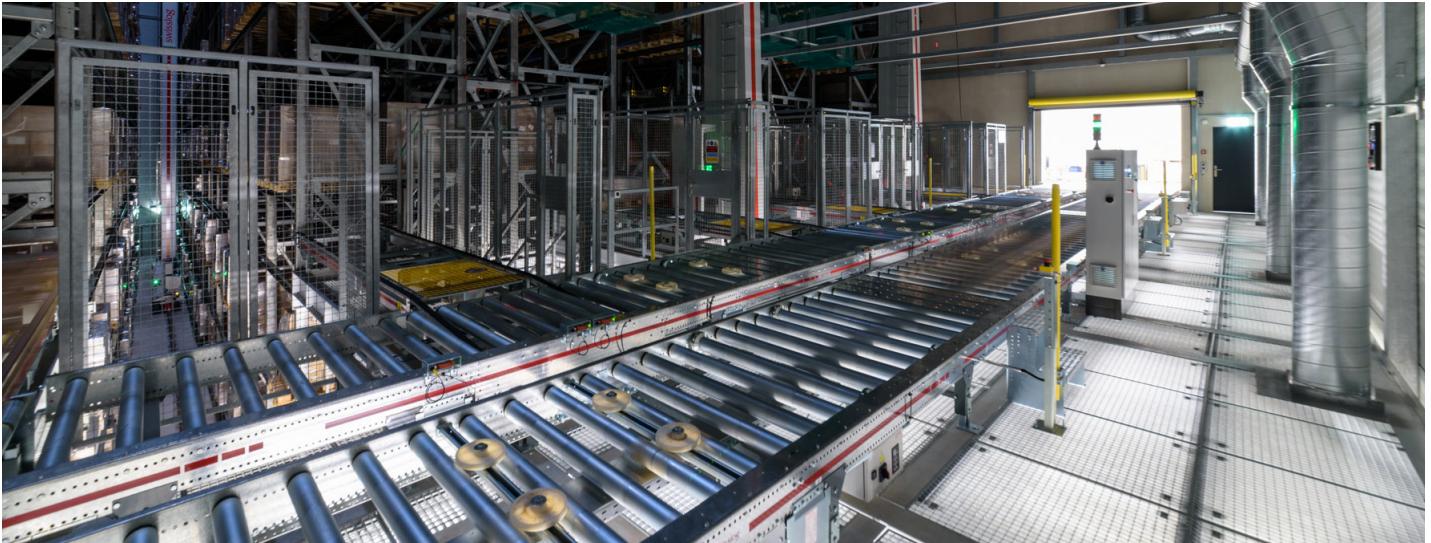
Bei der System- und Prozessauslegung spielt die Wirtschaftlichkeit des Gesamtsystems eine entscheidende Rolle. Es ist wichtig, die Balance zwischen Automatisierungsgrad, Betriebskosten und Flexibilität zu finden, damit die Gesamtlösung nicht nur effektiv, sondern auch rentabel ist. Dabei sollten sowohl kurz- als auch langfristige Auswirkungen auf die Wertschöpfungskette berücksichtigt werden, um nachhaltige Lösungen zu entwickeln.

### Supply Chain Management

Supply Chain Management hat in diesem Zusammenhang eine zentrale Bedeutung. Rapp bietet bei der Logistikplanung das gesamte Spektrum an – sowohl Machbarkeitsstudien, Analysen als auch Konzeptentwicklung, Detailplanung und Realisierungsbegleitung. Wir verfügen über ein umfassendes, branchenübergreifendes Logistikverständnis und verstehen es, auf die Fragestellung zugeschnittene Lösungsansätze zu formulieren. Rapp steht für Kreativität in der Konzeption, Sicherheit in Planung und Abwicklung sowie fundiertes Expertenwissen. Unsere Stärke liegt in der Entwicklung innovativer und praxisnaher Konzepte, die individuell auf die Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind. In der Beschaffungs-, Produktions-, Distributions wie auch in der Entsorgungslogistik.

### In fünf Schritten zu Ihrem Logistikkonzept

1. Prozessanalyse
2. Konzeption / Dimensionierung in Varianten
3. Detailplanung
4. Ausführungsbegleitung / Fachbauleitung
5. Abnahme



## Ihr Nutzen

Sie steigern durch ein optimales Zusammenspiel der Abläufe und Strukturen die Effizienz. Möglich wird dies durch eine integrale Planung von Organisation, Technik und Bau, abgestimmt auf Ihre Unternehmensstrategie. Wir begleiten Ihr Projekt von der Analyse über die Konzeption bis hin zur Realisierung. Darüber hinaus zeichnet uns unsere Expertise in Pharma- und Spitallogistik aus.

Unsere besondere Schnittstellensensibilität, Kreativität und partnerschaftliche Zusammenarbeit lassen nur einen Schluss zu: Wir sind ein starker Partner für Ihre Ideen.

## Die Planungselemente

### 1 Planung und Gestaltung

- Arbeitsplätze: Gestaltung attraktiver, ergonomischer und flexibler Arbeitsplätze
- Lager: Reichweiten, Bestände, Versorgungsprinzipien
- Lagerarten: Hochregal-, Fachboden-, Kleinteile-, Blocklager
- Layout: kurze Wege, klare Struktur, wandlungsfähig
- Personal: Bedarf, Auslastung, Ergonomie, Arbeitssicherheit
- Produkte: Mengen, Eigenschaften, Zugriffs- und Umschlagshäufigkeiten

### 2 Technische Umsetzung und Integration

- Ausschreibung: Erstellen der lieferantenneutralen, technischen Spezifikation
- Informationssysteme: Planung und Integration von ERP, LVS, MFR und SPS
- Kommissioniersysteme: Pick-by-Light, Pick-by-Scan, Pick-by-Vision, Pickby-Voice
- Technik: Auslegung der Lager-, Handlings- und Transportsysteme

### 3 Prozesssteuerung und operative Abläufe

- Fachbauleitung: Koordination, Überwachung, Prüfung
- Transport: Transportmittel, Wege, Organisation, Materialfluss, Automatisierungsgrad, Ladungsträger
- Wareneingang und Warenausgang: Frequenz, Organisation, Steuerung, Übergabe

## Ihre Ansprechpersonen für Logistikplanung



Rapp AG  
Hochstrasse 100  
Postfach  
4002 Basel

T +41 58 595 77 77  
[info@rapp.ch](mailto:info@rapp.ch)

[www.rapp.ch](http://www.rapp.ch)

Andreas Koch

Leiter  
Betrieb und Logistik

Jan Steinegger

Stv. Leiter  
Betrieb und Logistik

Claude Birchler

Senior Consultant  
Betrieb und Logistik