

Ganzheitlich durchdacht.

Logistikplanung



# Effiziente Logistik ist der Schlüssel zum Erfolg

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

Der Logistik kommt in der strategischen Ausrichtung des Unternehmens eine wichtige Rolle zu. Sie überbrückt die Schnittstellen in der Wertschöpfungskette.

Um die logistischen 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 aufzuzeigen und zu entscheiden, wie, wann und wo die Informationen mit der Materialflusstechnik gekoppelt werden müssen.

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.

## Supply Chain Management

Rapp bietet bei der Logistikplanung das gesamte Spektrum an – sowohl Machbarkeitsstudien, Analysen als auch Konzepterarbeitung, Detailplanung und Realisierungsbegleitung. Wir verfügen über branchenübergreifendes Logistikverständnis und verstehen es, auf die jeweilige Fragestellung zugeschnittene Lösungsansätze zu formulieren. Rapp steht für Kreativität in der Konzeption, Sicherheit in Planung und Abwicklung sowie fundiertes Expertenwissen.

## In fünf Schritten zu Ihrem Logistikkonzept

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



Beschaffungslogistik



Produktionslogistik



Distributionslogistik



Entsorgungslogistik



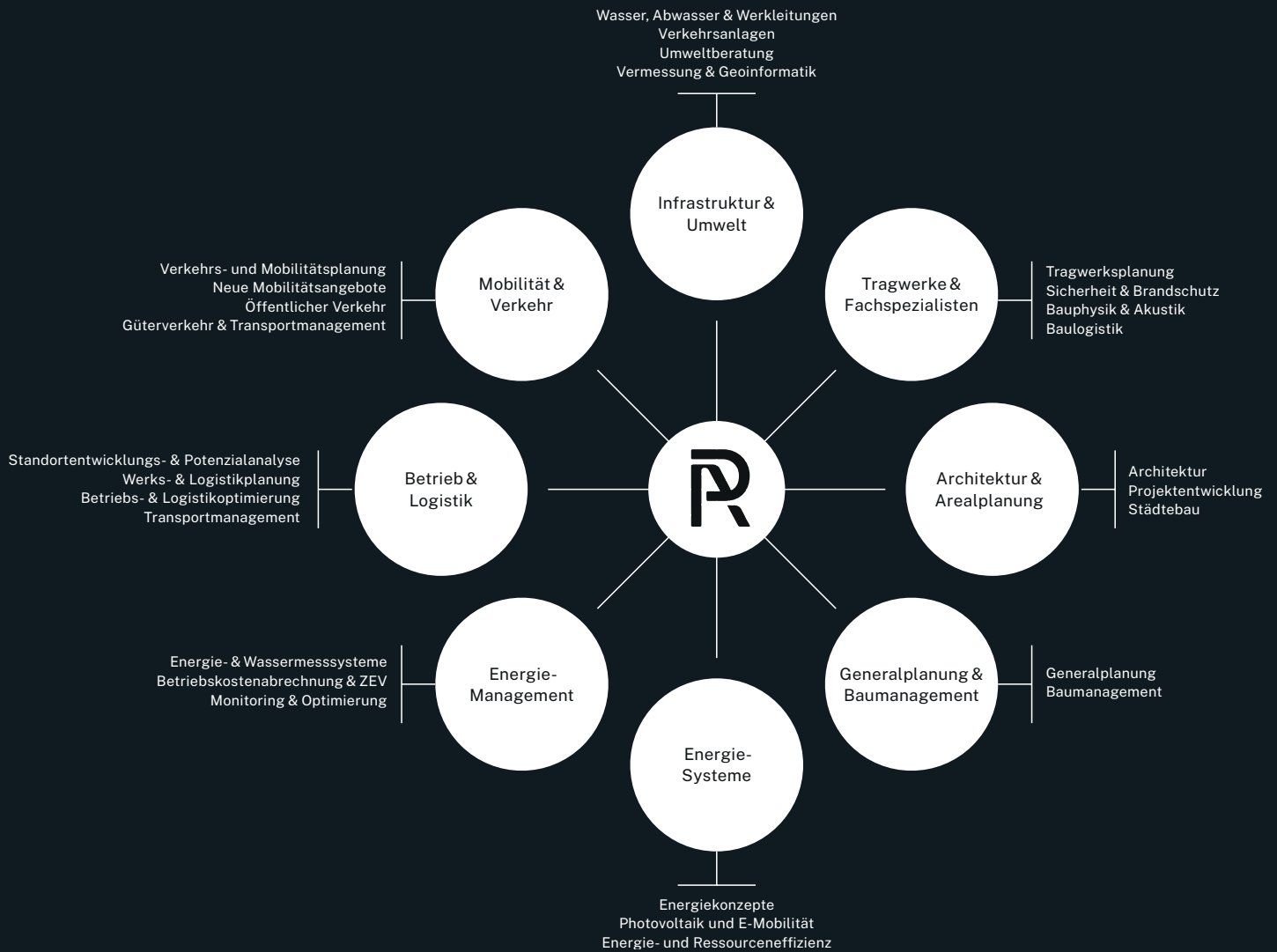
### Die Planungselemente

- Ausschreibung: Erstellen der lieferantenneutralen, technischen Spezifikation
- Arbeitsplätze: Gestaltung attraktiver, ergonomischer und flexibler Arbeitsplätze
- Fachbauleitung: Koordination, Überwachung, Prüfung
- Informationssysteme: Planung und Integration von ERP, LVS, MFR und SPS
- Kommissioniersysteme: Pick-by-Light, Pick-by-Scan, Pick-by-Vision, Pick-by-Voice
- Lager: Reichweiten, Bestände, Versorgungsprinzipien
- Lagerarten: u.a. Hochregal-, Fachboden-, Kleinteile-, Blocklager
- Layout: kurze Wege, klare Struktur, wandlungsfähig
- Personal: Bedarf, Auslastung, Ergonomie, Arbeitssicherheit
- Produkte: Mengen, Eigenschaften, Zugriffs- und Umschlagshäufigkeiten
- Technik: Auslegung der Lager-, Handlings- und Transportsysteme
- Transport: Transportmittel, Wege, Organisation, Materialfluss, Automatisierungsgrad, Ladungsträger
- Wareneingang und Warenausgang: Frequenz, Organisation, Steuerung, Übergabe

### 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 Rapp AG in Kürze

Seit mehr als 125 Jahren steht der Name Rapp für passgenaue Lösungen im Kontext bebauter Umwelt. Als unabhängiges Familienunternehmen fokussiert die Rapp AG auf die Bedürfnisse von Kundinnen und Kunden und entwickelt nachhaltige Konzepte zur zukunftsgerichteten Gestaltung von Lebensräumen.

Rapp vereint vielfältige Qualifikationen unter einem Dach: Spezialistinnen und Spezialisten aus den Bereichen Architektur, Infrastruktur, Energie, Mobilität und Logistik erarbeiten in interdisziplinären Teams intelligente Lösungen aus einer Hand. Rapp ist im Kerngeschäft national, in einigen Spezialbereichen auch international tätig.

### Ihre Ansprechpartner für Logistikplanung

Rapp AG  
Hochstrasse 100  
Postfach  
4018 Basel

T +41 58 595 77 77  
info@rapp.ch

www.rapp.ch



Andreas Koch

Leiter  
Betrieb & Logistik



Jan Steinegger

Stv. Leiter  
Betrieb & Logistik



Claude Birchler

Senior Consultant  
Betrieb & Logistik