

# LOGISTIKPLANUNG

GANZHEITLICHE BETRACHTUNG IHRER LOGISTIK UND  
ERSTELLUNG EINES NEUEN LOGISTIKKONZEPTES



LOGISTICS FOCUSED SOLUTIONS BY E+P

## LEISTUNGEN VON EHRHARDT + PARTNER CONSULTING

- Planung und Realisierung von logistischen Gesamtsystemen
- Ganzheitliche Planung – von innen nach außen
- Materialfluss-, Kapazitäts- und Flächenplanung
- Lastenhefterstellung für Logistik- und IT-Systeme
- Projektmanagement in allen Phasen der Realisierung
- Planung und Durchführung von Inbetrieb- und Abnahmen

Die Basis für jedes erfolgreiche Logistikprojekt ist die gewissenhafte Planung. Dies trifft ganz besonders auf die Konzeptphase zu, wo es um die Auswahl einer kostenoptimalen und flexiblen Lösung geht.

Ehrhardt + Partner Consulting kennt die vielfältigen Einsatz- und Nutzungsmöglichkeiten aller bewährten als auch neuen Technologien. Die Beratung erfolgt dabei stets herstellerunabhängig und neutral mit Blick auf die wirtschaftlich sinnvollste Lösung. Für den Kunden bedeutet dies höchste Transparenz bei den einzelnen Systembestandteilen – ob Hardware, Software – wie einem Lagerverwaltungssystem oder Logistikkomponenten.

Mit Ehrhardt + Partner Consulting optimieren Sie Ihre Intralogistik unabhängig und ganzheitlich vom Wareneingang bis zum Warenausgang. Als neutraler Partner an Ihrer Seite ist Lieferantunabhängigkeit und eine individuelle Projektumsetzung für uns selbstverständlich.

**Wir begleiten Sie gerne bei der Planung und Durchführung des Projekts und stehen Ihnen auch im Anschluss als kompetenter Partner bei der Umsetzung und Betreuung zur Seite – neutral und herstellerunabhängig.**

Bei der **Planung einer neuen Lagerhalle** spielen viele Faktoren eine Rolle. Wichtig ist es, diese zu kennen, in einem Gesamtbild zu betrachten und im zukünftigen Logistiksystem optimal aufeinander abzustimmen.

Gemeinsam mit Ihnen ermitteln wir in der **Grundlagenermittlung** Ihre Anforderungen an die Lagerung der Artikel, den Material- und Prozessfluss im Lager, die darauf basierenden Informationsflüsse sowie äußere und limitierende Faktoren. Die wichtigste Basis für die Planung ist der **Aufbau des Mengengerüsts**. Hierbei werden Ihre Artikel genau betrachtet sowie Bestands- und Bewegungsdaten ermittelt.



Ist das Mengengerüst ermittelt, so kann mit der **Planung** begonnen werden. Hierbei werden Schritt für Schritt die zukünftige **organisatorische, technische und wirtschaftliche Systemauslegung** geplant und verfeinert. Verschiedene Varianten, beispielsweise für die Lager- oder Transportsysteme, werden gemäß Ihren Anforderungen betrachtet und bewertet sowie die zukünftigen Kapazitäten auf die vorhandenen Flächen geplant. Hierbei wird stets die **Erweiterbarkeit der Systeme** sowie des Gebäudes im Auge behalten.



Ist die Planung und Skizzierung Ihres zukünftigen Lagers im Groben abgeschlossen, kann mit der **Feinplanung** begonnen werden.

Die **Erstellung der Ausschreibungsunterlagen** sowie von Anforderungskatalogen an die Lager-, Transport- und IT-Systeme erfolgt im Anschluss an die Feinkonzeptionierung. Als kompetenter und unabhängiger Ansprechpartner stehen wir Ihnen auch bei der Abstimmung und Verhandlung mit Lieferanten zur Verfügung.

## REFERENZWERTE

### Planung neues Fertigwarenlager (Produktionserzeugnisse)

Aufgabe: Flächen- und Kapazitätsoptimierung eines neuen Fertigwarenlagers mit Produktionsanbindung.

Ergebnis: 40 % weniger Flächenverbrauch bei 15 % mehr Stellplatzkapazität.

**2 Mio. €**  
Baukosteneinsparung

### Masterplanung Logistik – Planung neues Distributionszentrum (Einzelhandel)

Aufgabe: Versorgung von mehr als 50 Filialen sowie Online-Versandhandel (B2C).

Ergebnis: Zentralisierung der Lagerlogistik sowie Abwicklung von logistischen Dienstleistungen für Dritte (3PL).

**< 5 Jahre**  
Amortisationszeit (ROI)

### Planung neues Logistikkonzept und Bestandsoptimierung (Lebensmittelindustrie)

Aufgabe: Planung automatisches Hochregallager und Produktionsent- und versorgung mittels fahrerlosem Transportsystem (FTS).

Ergebnis: Steigerung der Lagerkapazität um mehr als 85 % sowie Steigerung der Logistikleistung um mehr als 25 %.

**0,85 Mio. € p.a.**  
Reduzierung operative Logistikkosten

EPC – Ehrhardt + Partner Consulting GmbH  
 Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz  
 Telefon (+49) 67 42-87 27 0 • Fax (+49) 67 42-87 27 50  
 E-Mail [info@ehrhardt-partner.com](mailto:info@ehrhardt-partner.com)  
 Internet [www.ehrhardt-partner.com](http://www.ehrhardt-partner.com)

**EPC**  
 EHRHARDT + PARTNER  
 CONSULTING