

SMART PLANNING





SMART PLANNING

Durch steigende Kundenanforderungen und die damit einhergehende Bestandserhöhung, dem technologischen Fortschritt, Änderungen der Auftragsstrukturen sowie wachsende Absatzzahlen sind die Unternehmen gefordert, ihre Logistiklösungen kontinuierlich zu hinterfragen und anzupassen. Es ist häufig nur eine Frage der Zeit, bis das Lager zu klein ist oder die Lagertechnik nicht mehr den aktuellen Bedürfnissen genügt. Was gilt es zu tun, wenn sich Ihr Lager zum Nadelöhr Ihrer gesamten Logistik entwickelt? Eine detaillierte Konzeptplanung wäre die Lösung. Doch nicht immer lassen Zeit und Budget diese Lösung zu.

Kurzfristige Planung

Wir haben eine Alternative für Sie: Das »Smart Planning« ermöglicht es uns, Ihre Situation schnell einzuschätzen und ein unternehmensspezifisches Logistikkonzept für Sie zu erstellen. Mit folgenden Schritten gelangen wir zu Ihrer maßgeschneiderten Lösung:

Schritt 1: IST-Aufnahme

Sowohl die Prozessaufnahme als auch die Kennzahlenabstimmung und Feststellung unternehmensspezifischer Besonderheiten werden bei Ihnen vor Ort durchgeführt. Die Identifikation der Besonderheiten Ihres Unternehmens stellt die Grundlage für ein passendes Logistiksystem dar.

Schritt 2: Dimensionierungsgrundlage

Zur Vermeidung langwieriger Datenbeschaffungen und -analysen wird eine kennzahlenbasierte Grundlage zur Dimensionierung der Lagerbereiche benötigt. Wir unterstützen Sie bei der Ermittlung der erforderlichen Kennzahlen.

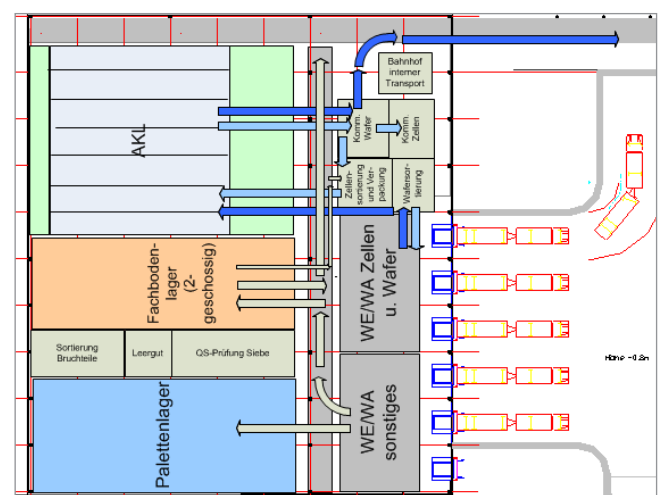
Schritt 3: Zukunftsanalyse

Damit Ihre Freude an einer auf Sie zugeschnittenen Logistiklösung nicht nur kurz andauert, deckt das neue Lagerkonzept Ihre langfristigen logistischen Anforderungen ab.

Gerne sind wir Ihnen bei der Erstellung von fundierten Prognosen behilflich, auf welche die Lagerplanung aufbauen kann.

Schritt 4: Konzepterstellung

Zur Erstellung des neuen Lagerkonzeptes wird basierend auf den zuvor abgestimmten Prognosen eine Ihren Bedürfnissen entsprechende Technikauswahl vorgenommen. Abschließend wird die Gegenüberstellung verschiedener Varianten durchgeführt.



Beispiel: Blocklayout



Ihr Ergebnis

Sie erhalten bewertete Konzeptvarianten, die sowohl auf qualitative als auch monetäre Aspekte hin untersucht wurden. Die Darstellung erfolgt in Form eines Blocklayouts mit allen notwendigen Funktionsbereichen und der zugehörigen Technikbeschreibung. Zudem erhalten Sie eine Kostenabschätzung für Ihre zukünftigen Logistikgewerke.

Die sparsame Lösung

Zeit sparen

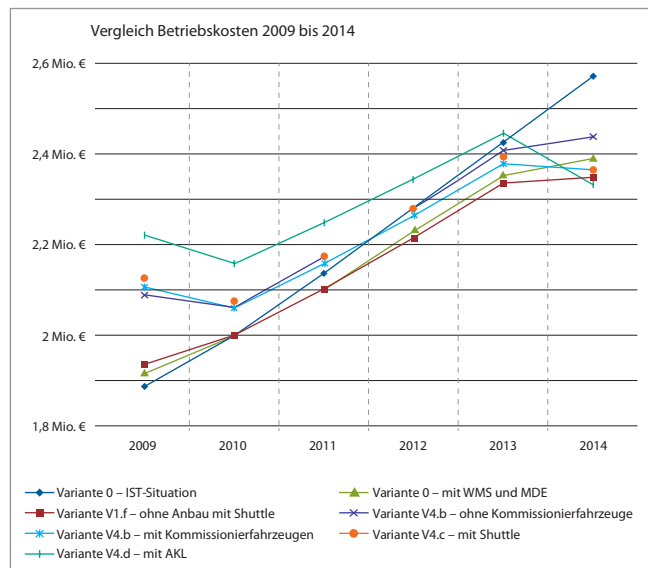
Durch das »Smart Planning« schaffen wir die Möglichkeit einer Konzeptentwicklung, ohne langwierige Vorarbeiten (wie z. B. eine Vervollständigung von fehlenden Artikelstammdaten) durchzuführen. So können Sie trotz des Zeitdrucks auf die zuverlässige Beratung eines kompetenten Partners zurückgreifen.

Aufwand sparen

Wir unterstützen Sie in Ihrem Planungsvorhaben. Dies nimmt die Last vieler Planungsaufgaben von den Schultern Ihrer operativ eingebundenen Mitarbeiter. Durch unsere langjährige Erfahrung erhalten Sie zudem einen externen, objektiven Blick auf Ihre aktuellen Lösungen und Strukturen.

Kosten sparen

Durch die Vereinfachung einiger Planungsschritte erhalten Sie ein solides Lagerkonzept zu sehr günstigen Konditionen. Somit sind wir auch bei kleinem Planungsbudget der richtige Partner für Sie.



Beispiel: Betriebskostenvergleich

Wir, als neutraler und unabhängiger Partner, bieten Ihnen unser interdisziplinäres Know-how zur Unterstützung bei Ihrem Vorhaben an. Durch unsere langjährige Erfahrung in der Intralogistikplanung verfügen wir sowohl über die notwendige prozessuale als auch technische Kompetenz, um ein maßgeschneidertes Konzept für Sie zu entwickeln.

Wenn Sie sich für unser Dienstleistungsangebot interessieren, wenden Sie sich gerne direkt an uns!

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Institutsleitung:

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Uwe Clausen

Univ.-Prof. Dr. Michael ten Hompel (geschäftsführend)

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4
44227 Dortmund

Intralogistik und -IT Planung

Dipl.-Ing. Detlef Spee

Telefon: +49 (0)231 / 97 43-214

E-Mail: planung@warehouse-intelligence.com

Internet: www.warehouse-intelligence.com
www.iml.fraunhofer.de