

HEALTH CARE LOGISTICS SUPPLY





LOGISTIK FÜR HERSTELLER UND DIENSTLEISTER IM GESUNDHEITSWESEN

Die veränderten politischen Rahmenbedingungen verlangen seit einigen Jahren stetig Anpassungen im Gesundheitswesen und verursachen einen steigenden Kostendruck. Das ganze Gesundheitssystem ist aus diesem Grund immer weiter von Leistungskomponenten anhängig.

Eine leistungsfähige und wirtschaftlich arbeitende Logistik, die sich flexibel anpasst, verschafft Ihnen den entscheidenden Vorsprung. Als innovativer Partner entwickeln wir speziell zugeschnittene Lösungen für den Gesundheitssektor, von der Grundidee bis hin zur Realisierung.

Stellenwert der Logistik

Eine stetige Verbesserung von Technik und Organisation ist heute eine entscheidende Herausforderung in der gesamten industriellen Produktion – und damit eine wichtige Quelle für Innovationen und Wachstum. Die Logistik nimmt dabei einen bedeutenden Stellenwert ein. Eine leistungsfähige und transparente Logistik ist hier der Grundstein für die Zukunft mit beträchtlichem Potential bei Kostensenkung, Flexibilität und Service. Zielsetzung sollte daher stets sein, Optimierungspotentiale aus der ganzheitlichen Unternehmenssicht zu ergreifen.

Ihr Nutzen

Für die Bewältigung Ihrer Aufgabenstellungen arbeiten Experten der Logistik, der Informatik, der Betriebswirtschaft und des Maschinenbaus am Fraunhofer IML gemeinsam an umfassenden, aufeinander abgestimmten Lösungen. Unsere Projektteams verfolgen das Ziel einer nachhaltigen Verbesserung Ihrer Logistikprozesse.

Sie erreichen mit unserer Unterstützung:

- geringere Logistikkosten,
- abgestimmte, belastbare Prozesse,
- intelligente Lagerhaltung,
- höchste Qualität bei höchster Flexibilität,
- optimale Zusammenarbeit in Logistiknetzwerken und Kooperationsverbänden.

Unsere Leistungen

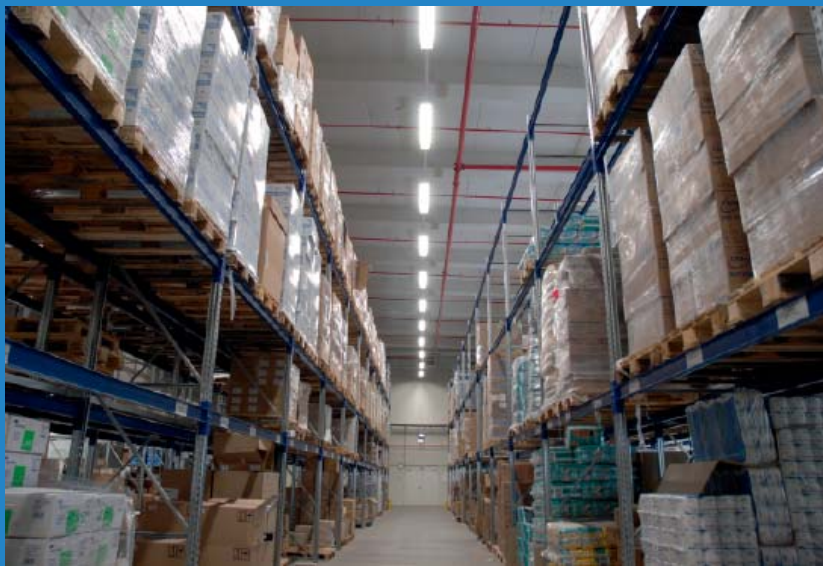
Unser umfangreiches Leistungsangebot des Bereichs »Supply« dient der Bearbeitung logistischer Aufgabenstellungen von

- Pharmaherstellern,
- Medikalprodukteherstellern,
- Medizintechnikerherstellern,
- Dienstleistern und
- Großhandelsunternehmen im Umfeld des Gesundheitswesens.

Mit unseren modular aufgebauten Beratungsleistungen unterstützen wir Sie bei Ihrer Logistikoptimierung von der Strategiefindung bis zur Feinplanung und Realisierung. Dies umfasst folgende, auf die Gesundheitswirtschaft angepasste, Leistungen:

Geschäftsprozessoptimierung: Optimierte Prozesse führen nicht nur zu Arbeitserleichterungen sondern auch zu Zeit- und Kosteneinsparungen. Mit Hilfe der bewährten Prozesskettenmethodik visualisieren und verbessern wir gemeinsam Ihre Geschäftsprozesse innerbetrieblich wie auch unternehmensübergreifend.

Prozesskostenrechnung: Zur Schaffung finanzieller Transparenz in internen und überbetrieblichen Abläufen offerieren wir eine Kostenverrechnung nach Verursacher (Ressourcen) und eine detaillierte Kostenzuweisung in den Prozessen.



Hierzu bedienen wir uns der am Fraunhofer IML entwickelten Software »LogiChain«.

Bestandsmanagement: Eine hoher Lagerbestand spricht einerseits für Versorgungssicherheit andererseits für hohe Lagerhaltungskosten. Durch eine Optimierung der Bestandsituation unter Berücksichtigung von Zugriffsschwankungen und Dispositionseinstellungen kann die Gradwanderung zwischen Verfügbarkeit und Kosten gemeistert werden.

Kooperations-Unterstützung: Effektive und effiziente logistische Zusammenarbeit von Unternehmen der Gesundheitswirtschaft führt zu einem erheblichen Wettbewerbsvorteil auf dem Markt. Die Gestaltung optimaler partnerschaftlicher Zusammenarbeit in Logistiknetzwerken sowie die Auswahl passender Logistikdienstleister wird hierbei zur Herausforderung. Wir unterstützen Sie bei diesen Aufgaben.

Outsourcing-Unterstützung: Die Fragestellung »Make-or-Buy« gewinnt zunehmend an Stellenwert. Hinter der Entscheidung für ein Outsourcing stehen wesentliche Einsparungs- und Qualitätspotentiale. Wir leisten die nötige Unterstützung für eine professionelle und sichere Abwicklung des Logistikoutsourcings bis hin zur Dienstleistersauswahl.

Transport- und Verpackungslogistik: Die Verpackung und der Transport von Gütern und Materialien zwischen Unternehmen oder zum Endkunden gehören zum Tagesgeschäft, das immer noch Potential bietet. Wir machen uns die Optimierung von Strecken und Zeiten sowie die Auswahl geeigneter Verpackungsmittel für Lagerung und Transport für Ihr Unternehmen (auch für temperatursensible Sendungen) zur Aufgabe.

Supply Chain Management: Durch eine Optimierung unternehmensübergreifender Logistiksysteme vom Hersteller bis zum Endkunden lässt sich die Wettbewerbsposition der

gesamten Logistikkette steigern. Wir unterstützen Sie und Ihre Netzwerkpartner bei der Synchronisierung und Optimierung Ihrer Logistikkette.

Lean Pharma: Eine Optimierung der Produktionsprozesse liefert gerade für Pharma-Unternehmen erhebliche Möglichkeiten zur Effizienzsteigerung. Ziel ist die Übertragung des erfolgreichen »Lean Manufacturing« auf die Pharma-Branche. Dadurch profitieren Sie von ganzheitlichen Ansätzen schlanker Produktionskonzepte zugeschnitten auf die pharmazeutischen Besonderheiten.

Systemplanung: Die Planung von Logistiksystemen umfasst die ganzheitliche Analyse, Planung und Konzeption innerbetrieblicher Logistiksysteme. Die Vielseitigkeit logistischer Prozesse im Unternehmen fordert eine objektive Gesamtbetrachtung. Wir bieten eine funktionsübergreifende Standort-, Layout-, Lager- und/oder Materialflussplanung und entwickeln ganzheitliche, passende Konzepte für Ihr Unternehmen.

Geschäftsfeld-Entwicklung: Die Erhaltung und der Ausbau der Wettbewerbsfähigkeit sichert das erfolgreiche Bestehen am Markt. Wir wollen Ihnen diese Aufgabe erleichtern, daher unterstützen wir Sie umfassend bei der Weiterentwicklung vorhandener Geschäftsfelder sowie beim Erkennen und Erschließen neuer Geschäftsfelder im Gesundheitssektor für Ihr Unternehmen. Gemeinsam erarbeiten wir Ihre individuellen Risiken und Chancen.

Unser Leitbild

Gemäß unserer Philosophie erarbeiten wir als ein neutraler, unabhängiger Partner und Berater effiziente Lösungen für die Teilnehmer des Gesundheitswesens – und bedienen uns dabei modernster Methoden der Analyse, Planung und Projektierung. Das Fraunhofer IML verfolgt hier ganzheitliche Ansätze mit den Kunden als Leistungsempfänger im Zentrum.

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Institutsleitung:

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

Univ.-Prof. Dr.-Ing. Axel Kuhn

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

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

Health Care Logistics

Ansprechpartner: Dr.-Ing. Sebastian Wibbeling

Telefon +49 (0) 231 9743-431

Fax +49 (0) 231 9743-77431

E-Mail sebastian.wibbeling@iml.fraunhofer.de

Website www.iml.fraunhofer.de/healthcarelogistics