



■ NEWS AUS DER BRANCHE

## Einladung zur Transport Logistic!

Vom 9. bis zum 12. Mai ist es wieder so weit: Die **transport logistic** empfängt in München Besucher und Aussteller aus aller Welt! Besuchen Sie den Stand von KDL und lassen Sie sich praxisnah beraten, wie wir gemeinsam Ihre Logistik optimieren können. Erleben Sie, wie Sie unser KDL WOS Warehouse Managementsystem tatkräftig unterstützen kann oder wie unser Consulting Team Sie bei Lagerplanungen, Automatisierungen und vielen anderen Themen maßgeblich voran bringen kann.

Bei Bedarf senden wir Ihnen Eintrittskarten zu. Wir freuen uns auf Sie!

## Neuer Trend in der Logistikbranche: Immer mehr Unternehmen beauftragen Berater

In der Logistikbranche hat sich in den letzten Jahren ein wichtiger Trend herausgebildet: Unternehmen – egal ob klein, mittelständisch oder groß – nehmen für die Planung ihrer Lager und Logistikprozesse externe Beratungsleistungen in Anspruch. Diese beginnen meist bereits ab dem Punkt, wenn sich herausstellt, dass die momentane Lagerleistung nicht mehr ausreicht. Danach reicht die Beratung von der Optimierung bestehender Prozesse über die Konzeption neuer Abläufe bis hin zur Planung, Lastenhefterstellung und Ausschreibung von Automatisierungslösungen oder kompletten Lagerstandorten. Der Kunde profitiert dabei nachhaltig von dem branchenübergreifenden Know-how des Beraters, dem umfangreichen Netzwerk zu verschiedenen Lieferanten und dem hohen Bezug zur Praxis. Eins ist klar: Für den Kunden lohnt sich eine zweite, unabhängige Meinung immer!

Denn Logistikprojekte und Lagerplanung sind für den reibungslosen Ablauf einer Firma von hoher Wichtigkeit. Da ist es für Verantwortliche eine große Hilfe und Entlastung, wenn ein Berater, der bereits zuverlässig eine Vielzahl



KDL Logistik Consulting



an Logistikprojekten durchgeführt haben sollte, die Abläufe und Unterlagen ausgiebig prüft und bei Entscheidungen unterstützt.

Auch wir von KDL haben in den letzten Jahren zahlreiche Beratungsprojekte durchgeführt. Sollten Sie Fragen haben oder Beratung wünschen, wenden Sie sich gern an uns. Wir freuen uns auf Sie!

### ■ CASE STUDY

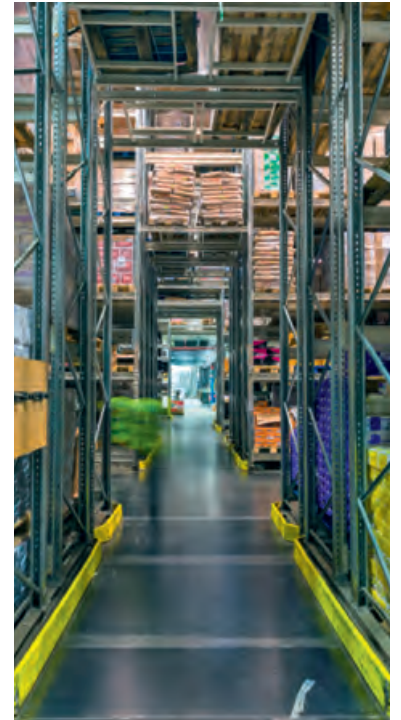
## Großes Wachstum auf Island: KDL berät INNES!

Für ein umfangreiches Beratungsprojekt hat es KDL ins schöne Island verschlagen: Der führende Importeur und Großhändler für Qualitätslebensmittel INNES erwartet ein massives Wachstum. Daher benötigt das Unternehmen ein modernes Lager mit hoher Automatisierung, das auch den neuen Anforderungen standhalten kann. Besondere Herausforderung: Bei der Konzeption mussten die Anforderungen von Trocken- sowie Tiefkühlartikeln ebenso berücksichtigt werden, wie die speziellen Anforderungen, die frische Ware an ein Lager und die Abwicklung stellen.

Daher müssen die automatisierten Bereiche optimal mit den manuell zu bedienenden Sektionen zusammenarbeiten. Da der Lagerum- und -neubau nicht nur komplex ist sondern auch über den langfristigen Erfolg mitentscheidet, hat sich INNES dazu entschieden, eine Beratungsfirma mit ins Boot zu holen.

Somit haben wir von KDL gemeinsam mit einem Automatisierungshersteller und dem Team von INNES eine Lösung konzipiert, die den Großhändler logistisch bestmöglich unterstützt. Das Projekt wurde bereits vergeben und befindet sich momentan in der Umsetzung. In diesem Fall betreut KDL das in Reykjavik ansässige Unternehmen aber noch über





die Planung und Vergabe der logistischen Lösung hinaus: Zur Zeit unterstützen wir INNES bei der Auswahl eines geeigneten Lieferanten, der ein entsprechendes Lagergebäude in Europa vorfertigen, nach Island verschiffen und auf dem Gelände für INNES aufstellen kann. Die Zusammenarbeit mit der isländischen Firma macht uns großen Spaß und wir freuen uns sehr, dass die Kooperation noch über die Entwicklung des Konzepts hinaus weiterläuft.

**Überlegen Sie auch, ein neues Lager zu errichten oder Ihr bestehendes zu erweitern? Gern stehen wir von KDL Ihnen dabei beratend zur Seite!**



■ CASE STUDY

## Vielversprechende Prognosen: Ein „SKYWAY“ wappnet BIA für die Zukunft

Nicht nur auf Island sondern auch in Solingen entsteht ein neues Lager: Der Hersteller von Bauteilen mit metallischer Oberfläche und Lieferant der Automobilindustrie BIA Kunststoff- und Galvanotechnik (kurz BIA) kann nicht nur eine positive Geschäftsentwicklung verzeichnen, sondern sich auch über vielversprechende Zukunftsprognosen freuen. Daher hat sich BIA dazu entschieden, das Werksgelände in Solingen auszubauen. So wird gegenüber dem bereits bestehendem Werk ein neues vollautomatisches Paletten und Behälterlager mit weiteren Logistikflächen sowie einem umfangreichen Verwaltungsbereich errichtet.





**KDL AKTUELL 05/2017**

Die Verbindung zwischen dem bereits bestehendem Gebäude und den neuen Logistikflächen soll per „SKYWAY“, einer eingehausten Brückenkonstruktion, erfolgen. Der „SKYWAY“ verläuft über die Straße zwischen den zwei Werksgeländen und kann sowohl für den automatisierten Transport von Paletten als auch von Behältern in die verschiedenen Stockwerke genutzt werden.

Dieses überaus umfangreiche und interessante Projekt haben wir von KDL als Beratungsfirma betreut. Dazu haben wir gemeinsam mit dem BIA-Projektteam die BIA-Logistik Kennzahlen analysiert und daraus ein Lösungskonzept entwickelt. Darüber hinaus haben wir für das geplante fördertechnische System eine Ausschreibung erstellt und diese von der Angebotsauswahl über die Analyse bis zur abschließenden Bewertung und Vergabe begleitet.

Aufgrund des detaillierten Projekt-Know-hows von KDL und der guten Zusammenarbeit in der Beratungsphase hat sich BIA dazu entschlossen, auch den Bereich „Software zur Lagerverwaltung und Materialflusssteuerung“ in diesem Projekt an KDL zu vergeben. Die Umsetzung ist bereits in vollem Gange.

Haben Sie Fragen zu dem Projekt mit BIA? Planen Sie auch bald ein Projekt und wünschen sich Unterstützung bei der Formulierung der Ausschreibung oder eine objektive Meinung bei der Wahl der Zulieferer? Wir von KDL sind Ihnen dabei gern behilflich. Wir freuen uns auf Sie!

**■ KDL LEISTUNGSPORTFOLIO**

## Effizientes Netzwerken: Verlässliche Zusammenarbeit mit Automatisierern

Im Laufe der Jahre hat KDL ein umfangreiches Netzwerk zu allen großen und zahlreichen kleinen Automatisierungsherstellern aufgebaut. Viele der Ansprechpartner kennen wir persönlich und pflegen den Kontakt kontinuierlich. Dank diesem umfangreichen Netzwerk können wir uns von Beginn eines Projekts an auf schnelle Reaktionen und verlässliche Informationen verlassen.

### Projektgrößen, -arten und Beratungsthemen

Im Rahmen der Beratungsarbeit hat KDL Projekte in jeder Größenordnung betreut: Von ganz einfachen Lagern mit Steuerung mittels Papierbelegen oder Labeln bis zum Einsatz von Datenfunk, von Anlagen mit nur wenigen Förderelementen bis zu vollautomatischen Hochregallagern oder Kleinteilelagern mit umfangreichen Fördertechniksystemen. Egal ob Pick by Light, Paletten- / Behälter-Fördertechnik, Lagerung unterschiedlichster Art, Einsatz von Paternoster- oder Shuttleschränken, fahrerlose Transportsysteme oder weitere Technologien – wir erarbeiten gemeinsam mit unseren Kunden ein Konzept, das passt und langfristig ausgelegt ist. Zudem stellen wir sicher, dass spätere Erweiterungen auf einfache Art und Weise möglich sind.

Automatisierung ist dabei kein Muss; es wird immer die für den Kunden sinnvollste Lösung entwickelt. Diese kann je nach Budgetlage oder Geschäftsentwicklung aus mehreren Schritten in der Umsetzung bestehen. Dabei kann es auch sein, dass bestimmte Schritte doch nicht umgesetzt werden, wenn sich das Geschäft nicht entsprechend mit entwickelt. Schließlich muss am Ende jedes Projekt vor allem wirtschaftlich erfolgreich sein und das Unternehmen bestmöglich unterstützen.



Zu unseren Beratungstätigkeiten zählen Aufgaben wie:

- Analyse der Auftrags- und Bewegungsdaten
- Analyse von Artikelstrukturen
- Analyse der IST-Arbeitsweisen
- Erarbeitung der Soll-Arbeitsweisen
- Prozessoptimierung
- Integration neuer Komponente in vorhandenes Layout und vorhandene Materialflüsse
- Layoutplanung
- Projekt-Budgetkalkulation
- Pflichten- / Lastenhefterstellung
- Erstellung von Ausschreibungsunterlagen
- Durchführung von Ausschreibungen
- Führen der Gespräche mit Anbietern
- Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Anbieters
- Vertragsgestaltung
- Projektbetreuung während der Umsetzung
- Durchführung von funktionalen Tests
- Durchführung von Leistungstests
- Abnahmebegleitung



Wir von KDL haben bereits viele Beratungsprojekte unterschiedlichster Größe durchgeführt. Eine Graphik mit unseren Partnern, denen wir mit Beratungstätigkeiten zur Seite standen, sehen Sie hier:







■ KDL INTERN

## Über KDL

KDL liefert branchenübergreifende Lösungen für automatisierte sowie manuelle Lager und Distributionszentren. Mit einem breiten Angebotspektrum, das Beratungsleistungen, unser eigenes Warehouse Management System KDL WOS, die Implementierung von Logistiksystemen und den Support einschließt, engagieren wir uns 24 Stunden am Tag für unsere Kunden. Sowohl in der Beratung wie auch im Bereich Software konzentrieren wir uns auf effiziente und bei Bedarf maßgeschneiderte Logistikhösungen, die Reduktion von Kosten sowie die konstante Verbesserung von Prozessen. Branchen-Know-how, methodisches Vorgehen und Beherrschung der State-of-the-art-Technologien in der Praxis sind die Eckpfeiler unserer Arbeit. Mit der Übernahme von Verantwortung und dem persönlichen Einsatz unserer Mitarbeiter bilden sie die Basis unserer Erfolge. KDL – Leidenschaft für Lager.

Nehmen Sie gern **Kontakt** mit uns auf. Wir freuen uns auf Sie!  
KDL – Leidenschaft für Lager.



KDL Logistiksysteme GmbH  
Pinneberger Chaussee 55  
D-22523 Hamburg  
**+49(0)40.57 19 52-0**  
www.kdl.de  
info@kdl.de

