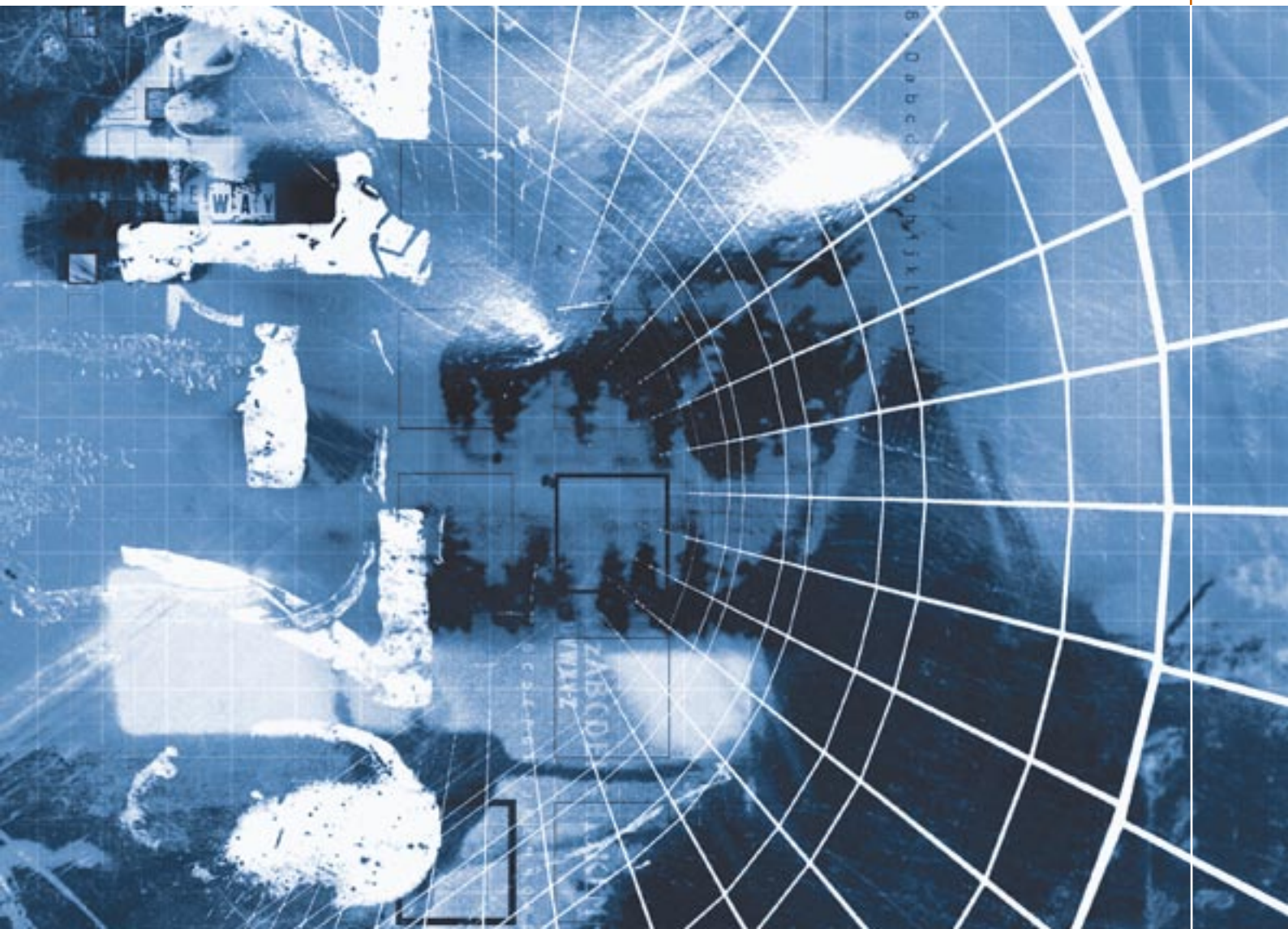


LOCOM

Software

Softwarelösungen

Software für Transportlogistik und
Supply Chain Planung



LOCOM Software GmbH

Das Systemhaus in der Logistik



Wer wir sind

Seit über 10 Jahren entwickeln wir Systeme und Lösungen für das Transportmanagement und die Supply Chain Planung.

Gegründet 1988 und ansässig in Karlsruhe wurde in mehr als 200 Projekten für namhafte national und international tätige Unternehmen unterschiedlichster Branchen eine Know-how- und Erfahrungsbasis geschaffen, die alle Aspekte der Logistik umfasst. Gegenwärtig sind bei LOCOM Software und LOCOM Consulting 30 Mitarbeiter aus den Bereichen Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen und Betriebswirtschaft tätig. Die interne Struktur ist partnerschaftlich. Daneben gehören beide Unternehmen durch Beteiligungen zur Gruppe der PTV AG.

Unsere Ziele

E-Commerce und Internet-basierte Business-to-Business-Lösungen verändern die logistische Landschaft in der globalisierten Wirtschaft unwiderruflich. Das Entwicklungstempo ist hoch und erfordert eine immer schnellere Anpassung an neue Gegebenheiten.

Im Dialog mit unseren Kunden planen, konfigurieren und realisieren wir unter Service- und Wirtschaftlichkeitsaspekten optimale Logistiksysteme.

Den Kunden auf dem gesamten Weg von der ersten Idee bis zur implementierten Lösung engagiert und kompetent zu unterstützen ist unser oberstes Ziel. Unsere Softwarepakete unterstützen die Planung, das Controlling von Supply Chains und den Betrieb von

transportlogistischen Systemen. Die Tools entlasten die Nutzer von Standardaufgaben und machen deren Expertise und Know-how für die Behandlung schwieriger Ausnahmefälle verfügbar.

Was wir bieten

Auf Basis modernster Technologien können wir Ihnen skalierbare Systeme anbieten, die sich nahtlos in Ihre Prozesse einpassen und in kürzester Zeit für

- ▶ spürbare Verfahrensverbesserungen
 - ▶ nachhaltige Kosteneinsparungen
 - ▶ erhebliche Transparenz
- sorgen.

Logistiksoftware

- ▶ Tools für die Transportlogistik
- ▶ Tools für die Supply Chain Planung
- ▶ Wir erstellen Software nach Ihren Anforderungen

Logistik Consulting

LOCOM Consulting berät Sie im Umfeld unserer IT-Lösungen und in allen Fragen der Logistik.

LOCOM Software

Lösungen für das
Transportmanagement
und die Supply Chain
Planung aus einer Hand

Logistiksoftware

Mit diesen Tools steigern Sie Ihre Effizienz



Transportlogistik

Der Gesamtprozess der Transportlogistik wird von Software-Komponenten der LOCOM Software GmbH und der PTV AG abgedeckt.



- ▶ Abdeckung des gesamten Business Case über Einzelkomponenten
- ▶ optimale Abstimmung der dennoch unabhängigen Bausteine

- ▶ Realisierung im Stufenkonzept
- ▶ zukunftssicheres Konzept durch moderne Technologie

Supply Chain Planung

Vom logistischen Netz zum Lagerprozess: Programmpakete für detaillierte Supply Chain Planung



Software nach Anforderung

Ergänzend zu den Produkten, die wir auch an die jeweiligen Erfordernisse unserer Kunden anpassen, entwickeln wir logistische IT-Systeme nach Ihren Anforderungen.

Transportlogistik

Kostentransparenz, Optimierungspotentiale, Planungssicherheit

- Die gemeinsame Stärke:**
- ▶ durchgängige Daten- und Methodenbasis
 - ▶ von der Planung bis zum Controlling
 - ▶ einheitliche Bedienungsoberfläche

CARGO

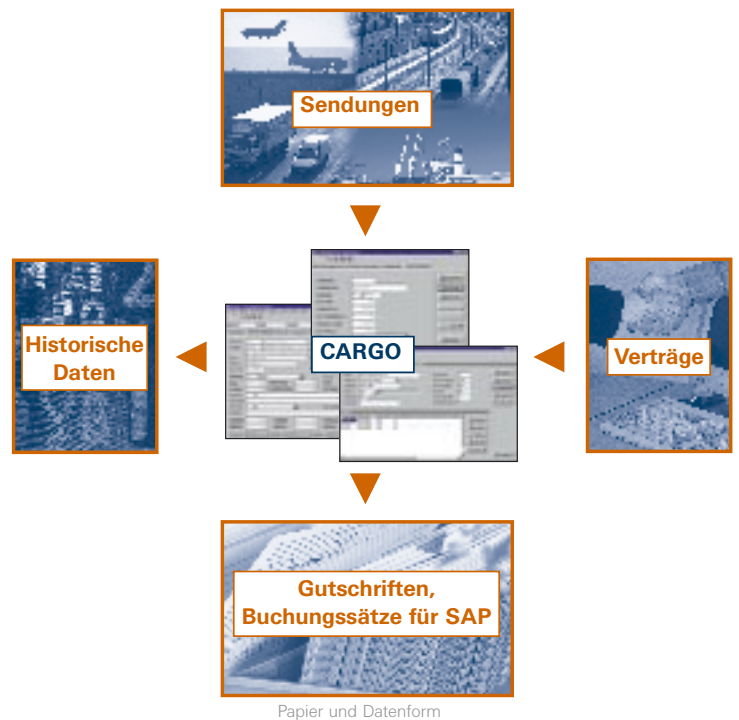
Mit CARGO managen Sie Ihre Transportlogistik und mehr ...

Frachtprüfung – Leistungs- und Kostenprüfung auf Basis der Sendungsdaten

Frachtgutschriften – Erstellung von Gutschriften auf Basis von Frachtbriefen und Lieferscheindaten

Kontierung und Buchung – Zuweisung von Kostenätzen zu Kostenstellen und Kostenträgern bis zur Artekelebene

Prozess- und Sendungsanalyse – Analyse von Transportprozessen nach beliebigen Kriterien



XCargo

Mit XCargo planen Sie Transporte und die Logistik. Berechnen Sie Transportkosten und planen Sie Touren mit Microsoft® Excel

Entfernungsberechnung – Ermittlung von Entfernungen und Dauer von Relationen, europaweite Ermittlung von Autobahnkilometern zur Mautberechnung

Kartendarstellung – Automatische Geocodierung, schnelle Darstellung logistischer Strukturen, Tourenvisualisierung

Transportkostenberechnung – Hinterlegung und Auswertung von Frachtmatrizen und komplexen Frachtvereinbarungen

=+XC_Autobahn("EWS_Deutschland";A4;B4;C4;D4;E4;F4;"D";"LKW_schnell")

Sender Information			Empfänger Information			XCargo Kalkulation			
Land	PLZ	Ort	Land	PLZ	Ort	Menge	Entfernung km	EM	Mautkosten (Euro)
D	76121	Karlsruhe	D	10815	Berlin	10	475	660	11,04
D	76121	Karlsruhe	D	76098	Freiburg	6	137	123	15,26
D	76121	Karlsruhe	D	74072	Heilbronn	7	99	90	9,92
D	76121	Karlsruhe	D	71408	Rüdersburg	5	109	90	11,63
D	76121	Karlsruhe	D	76227	Karlsruhe-Durlach	11	5	6	-
D	76121	Karlsruhe	D	76024	Siegtal	3	204	183	23,93
D	76121	Karlsruhe	D	70629	Stuttgart	2,5	80	71	8,80
D	76121	Karlsruhe	D	75072	Neustadt	4	29	18	2,23

Tourenplanung – Reihenfolgeoptimierung bei gegebener Rahmentour, Tourenoptimierung mit einstellbaren Parametern



FAS

Mit FAS simulieren Sie alternative Frachtraten, andere Logistikstrukturen

Datenimport – Import logistischer Daten aus beliebigen Dateien und aus ERP-Systemen

Szenariogenerator – Erstellen von Szenarien durch Hochrechnung von Realdaten, Selektion von Daten und beliebige Manipulation

Rule Engine – Definition von Frachtraten und mehr mit Konsolidierung und LKW-Bildung

Szenarioverwaltung – Transparente und reproduzierbare Verwaltung und Manipulation von logisti-



schen Daten, Konditionen, Abrechnungen und deren Zusammenhang

Analyse – Analyse von Transportprozessen nach beliebigen Kriterien (Relation, Funktion, Spedition, Zeitraum, Gewicht / Volumen, Entfernung, Lieferant etc.)

INTERTOUR

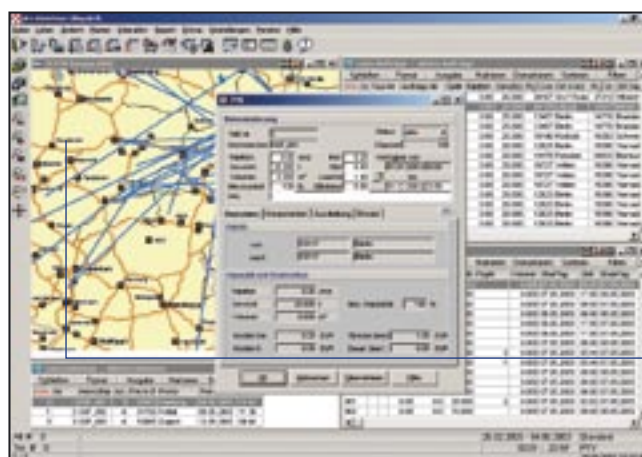
Mit INTERTOUR optimieren Sie interaktiv die Fahrzeugeinsätze

Flexible Planung – Minimierung von Fahrzeit und Fahrleistung, Aufträge werden kostenoptimal auf Touren verteilt, Berücksichtigung aller Restriktionen, wie z. B. Kundenzeitschranken, Depotöffnungszeiten, Zusammenladungsverbote ...

Kartendarstellung – Klare grafische Kartendarstellung, Überblick über komplexe Tourstrukturen

Kostentransparenz – Umlegung der Gesamttourkosten verursachungsgerecht auf jede Anfahrtstelle

Servicegradsteigerung – Berücksichtigung aller Lieferbedingungen, Verbesserung des Lieferservice



Supply Chain Planung

Die LOCOM-Planungstools ermöglichen top-down eine integrierte Betrachtung von Gestaltungsalternativen für Logistiknetze und komplette Supply Chains – bis ins Detail

DIALOC

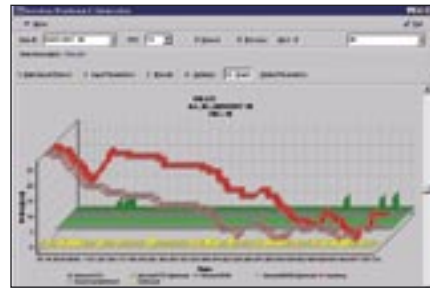


Mit DIALOC planen und optimieren Sie die logistischen Netze Ihres Unternehmens

- ▶ Optimierungsverfahren - Anzahl und Lage von Standorten und Standortkapazitäten
- ▶ Optimierung von Gebieten
- ▶ konfigurierbares Datenmodell mit Rule Engine
- ▶ Mapping - Europa-, NAFTA- und Weltkarten mit passendem Entfernungswerk

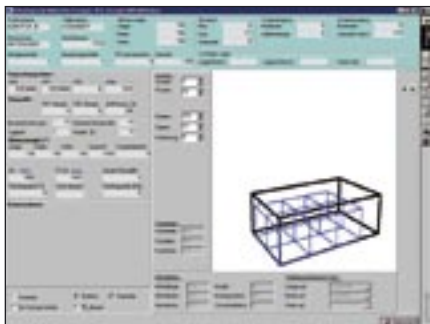
IMO ist das Simulationssystem zur Optimierung Ihrer Lagerbestände

- ▶ Simulation mit realen Nachfragedaten
- ▶ Autoklassifizierung der Artikel in Prognose- und Dispositionsclassen
- ▶ Visualisierung der Bestands- und Bestellverläufe
- ▶ Bestandsoptimierung mit Prozesskosten



IMO

WPLAN



WPLAN unterstützt Sie bei der Lagerplanung, bei der Lagereinrichtungsplanung und der Lagerreorganisation

- ▶ Zuordnung von Artikeln zu Fächern
- ▶ flexible Definition komplexer Regeln
- ▶ Flächenberechnung
- ▶ Szenarioverwaltung und
- ▶ Analysefunktion

SIMSTORE bewertet Ihre Lagerprozesse auf Basis von realen Auftragsdaten anhand von Prozessdefinitionen, Lagerlayout und Planzeiten

- ▶ Simulative Lagerverwaltung
- ▶ Szenariotechnik
- ▶ Personalbedarfsrechnung
- ▶ Belastungsprofile Tag, Woche, Monat
- ▶ Layout- und Prozessvisualisierung

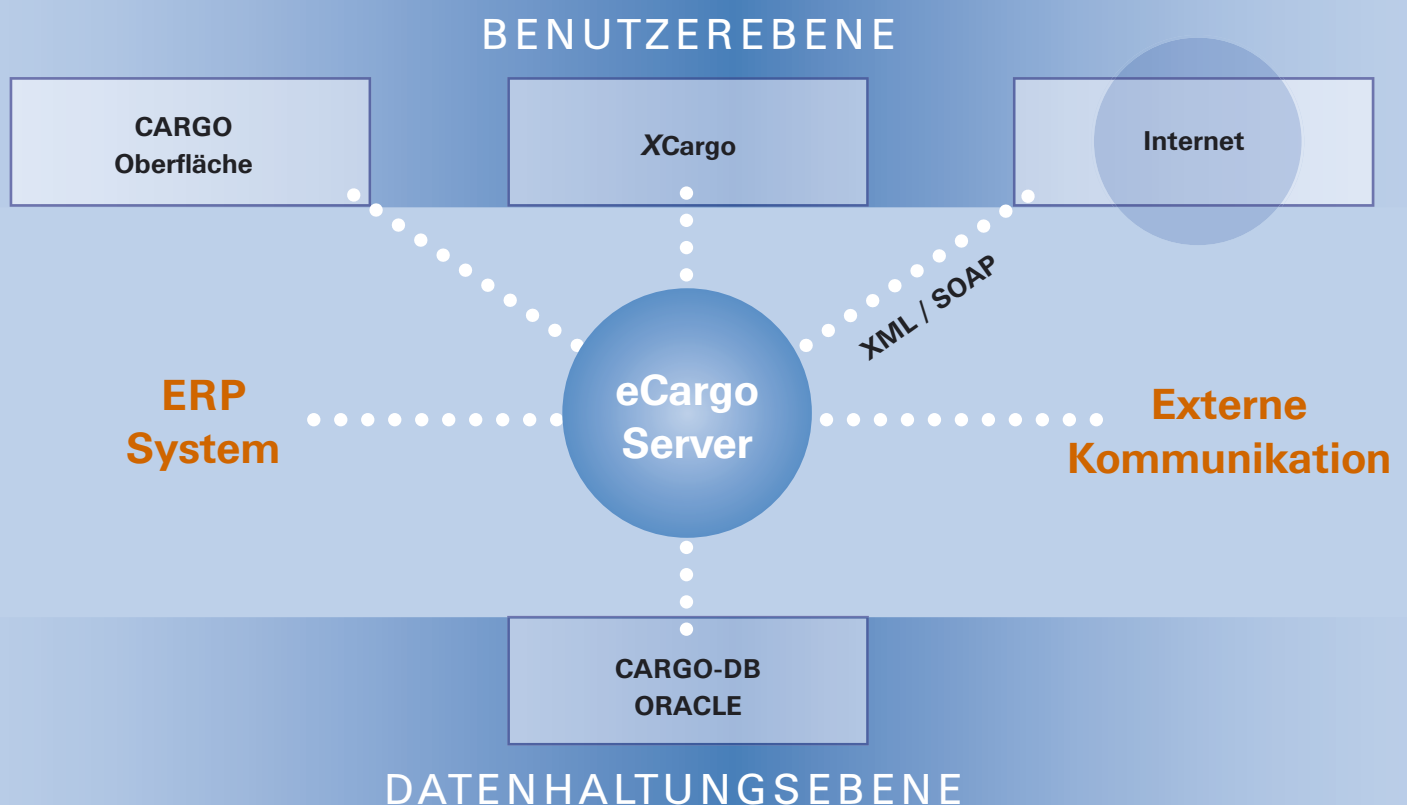


SIMSTORE

eCargoServer

Über den eCargoServer können Sie Bewertungen und Informationen zu logistischen Prozessen über das Internet oder das Intranet abrufen.

eCargoServer können an andere Applikationen angebunden werden und ein Internet-Zugriff ist direkt möglich. Damit können die Frachtkosten durch andere Systeme bspw. bei der Errechnung optimaler Bestell- oder Nachschubmengen verwendet werden.



Technologien und Tools

Entwicklungswerkzeuge

Delphi 5, 7, 8
C++
C#
Visual Basic for Applications (VBA)
Microsoft Visual Studio .Net
Eclips Java IDE
SOAP, XML

Oracle Werkzeuge

Oracle Designer
PLSQL Developer

Dokumentation

Help&Manual für Hilfe
Word zur Dokumentation

Versionsverwaltung

CVS zur Versionsverwaltung

Support

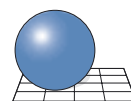
mit Internet-basiertem
Bug-Tracking

LOCOM Software wird beispielsweise eingesetzt bei:

Carl Spaeter GmbH
Cotrans Logistic GmbH & Co. KG
CREATON AG
Culina Logistics GmbH
DaimlerChrysler AG
DEUTSCHE ROCKWOOL MINERALWOLL GMBH & CO. OHG
DHL
Districon B.V.
DKR Deutsche Gesellschaft für Kunststoff Recycling mbH
Dr. Ing. h. c. F. Porsche AG
EvoBus GmbH
G.L. Kayser GmbH & Co. KG
HOMANN Feinkost GmbH & Co. KG
Kraft Foods Deutschland GmbH & Co. KG
Kube & Kubenz Internationale Speditions-Gesellschaft e.K.
Kuehne+Nagel (AG & Co.) KG
L.W. Cretschmar GmbH & Co. KG
MAN Nutzfahrzeuge AG
Pollak Transport GesmbH
Robert Bosch GmbH
Schenker Deutschland AG
van Eupen Speditionsgesellschaft mbH & Co. KG
Volkswagen Transport GmbH & Co. OHG
Wieland-Werke AG
Wincanton Trans European (Deutschland) GmbH
ZIELPUNKT WARENHANDEL GmbH & Co. KG

LOCOM

Stumpfstr. 1 ▶ D-76131 Karlsruhe ▶ www.locom.de
T: + 49 (0) 721-9651-100 ▶ F: + 49 (0) 721-9651-149



LOCOM
Consulting GmbH
Software GmbH