

Logistik-Software für optimiertes Handling

Die CSD bietet als etablierter und renommierter Software-, Beratungs- und Outsourcing-Dienstleister maßgeschneiderte und innovative Software-Lösungen.

Seit 1995 beschäftigt sich ein leistungsfähiges Ingenieurteam auch erfolgreich mit einem Schwerpunkt der Unternehmenstätigkeit in der Transportlogistikbranche.

Insbesondere für Kunden auch mit komplexeren Aufgabenstellungen bietet die CSD ein lernendes und optimierendes Softwaresystem für sogenannte multimodale Verkehre an, in der die in der gesamten Supply Chain anfallenden Prozesskosten Berücksichtigung finden, angefangen von den Einkaufsfaktoren über die Herstellung bis hin zu Lagerung und Transport. Mit dem Supply Chain Management System TransWareOne® ist es gelungen ein für alle Logistik- und Transporttätigkeiten umfassendes Standard-Softwarepaket für Spediteure, Transporteure und Handelshäuser zu schaffen:

TransWareOne® umfasst die komplette Auftragsabwicklung für Transportlogistik-Unternehmen und bietet neben einer innovativen graphischen Disposition auch Standardfunktionen wie Auftrags-erfassung, Abrechnung und umfassende Zusatzmodule. Die Nachfrage nach Logistik-Dienstleistungen wächst in dem Maße, wie ihr Nutzen erkannt wird. Optimierte Handling bedeutet immer Kostensenkung.

Neben der Implementierung schlüsselfertiger Software bietet die CSD von der Beratung über die Analyse zur Konzeption bis hin zur Software-Wartung alle Services und Betreuungsstufen – ein auf den Kunden zugeschnittenes Angebot.

Logistics software for optimized handling

The CSD group of companies with a staff of more than 70 software programming specialists is offering customized software solutions emphasizing innovation. Established in 1992, the company pursued the goal to provide state-of-the-art software programs. This also includes consulting and outsourcing services.

Since 1995 a team of specialized engineers was focusing on projects in the transportation and logistics sector.

CSD is offering a tri-modal logistics software program, covering rail, road, ferry services and inland waterways transportation. The system is taking into account all processing costs in the supply chain.

It is starting with factors of procurement, covering costs of production and going all the way by assessing transportation and warehousing costs up to final delivery of merchandise. The transportation management system TransWareOne® is allowing the processing of all functions pertaining to forwarding, be it as service providers or as manufacturers.

TransWareOne® incorporates the complete order processing function for transportation logistics providers. In addition to an innovative graphic dispatching system it also is offering standard functions, such as order entry, billing and accessory modules.

The need for logistics services is growing to the extent as its benefits are recognized. Optimized processing implies reduction of costs. In addition to implementing turn-key software systems, CSD is offering all services, covering consulting, analysis, conceptual design and maintenance of software – a customs-tailored proposal.



TransWareOne®

– Kostenoptimierung bei multimodalen Transporten –

Unser eigenentwickeltes Transport Management System TransWareOne® umfasst die komplette Auftragsabwicklung für Transportlogistikunternehmen in den Bereichen

- Ladungsverkehre, Teilladungsverkehre
- Sammelgutverkehre
- Kombinierte Verkehre (Schienen-, See- und Luftfracht)

und bringt mit der integrierten Prozesskostenrechnung die

KOSTENTRANSPARENZ für Ihr Unternehmen

Neben Standardfunktionen wie Angebotswesen, Auftragserfassung, Abrechnung und den jeweiligen grafischen Dispositionen wurden in TransWareOne® auch Funktionen für

- automatische Eingangsrechnungskontrolle
- vollautomatische LKW-Optimierung aller Stückgutsendungen
- integriertes Dokumentenmanagement

implementiert. Durch die Integration von mobilen Endgeräten oder eines Telematiksystems stehen Ihnen noch weitere Funktionen wie Kühl- und Heißwarenüberwachung oder Überwachung von Sicherheits- oder Gefahrguttransporten zur Verfügung.

CSD Management Consulting GmbH
Lange Straße 24
04849 Bad Dübau
Tel ++49 3 42 43 / 28 57 - 0
Fax ++49 3 42 43 / 28 57 - 22
www.csd-management.de





TransWareOne®

– So können Ihre Geschäftsprozesse analysiert und optimiert werden! –

Mit dem einfach und schnell zu implementierenden Transport Management System **TransWareOne®** bietet die CSD eine intelligente, maßgeschneiderte, aufeinander abgestimmte Software entlang der gesamten Logistikkette.

Die Analyse der Geschäftsprozesse und somit die optimale Nutzung der vorhandenen Ressourcen wird erreicht durch umfangreiche Funktionen, wie beispielsweise:

Vollautomatische LKW-Optimierung

Bei der Tourenoptimierung wird die Lade- und Entladereihenfolge automatisch gesteuert, das bedeutet Kosten- und Zeitgewinn sowie optimale LKW-Auslastung.

Beispiele in Verbindung mit Telematikintegration:
- Fahrzeugüberwachung (Dieselverbrauch, Fahrzeugstandort, ...)
- Temperaturüberwachung für Kühlketten
- Gefahrgutüberwachung
- Sicherheitssysteme für Laderaum, Türen und Tank
- und vieles mehr

So sind auch optische und akustische Signalhinweise in der Disposition möglich, z.B. zur Überwachung von Lenk- und Ruhezeiten.

MIS – Management InformationsSystem

Detaillierte Auswertungen und aussagekräftige Statistiken bringen Transparenz in alle Material- und Warenflüsse – und das tagesgenau.

Beispiele:
- Umsatz pro Kunde
- Anzahl Aufträge pro Kunde
- Rentabilität pro Kunde / Auftrag
- Soll-Ist-Analyse (Umsatz, Kosten, Auslastung etc.)
- Periodenvergleiche
- und viele mehr

Dokumentenmanagement

Hier erfolgt die Annäherung zum „papierlosen Büro“ mit dem Ziel, die Verwaltungskosten zu minimieren. Sämtliche Transportformulare sind sowohl druckbar als auch elektronisch übertragbar. Alle Dokumente (auch E-Mails und Faxe) werden lückenlos archiviert und dokumentiert.

Beispiele:

- Abhol- und Lieferservice	- Haftbarhaltung
- Handelsrechnungen	- Rechnungen/Gutschriften/ Sammelrechnungen
- Frachtbriefe, Borderos	- Gefahrgutdokumente
- CMR	- und vieles mehr
- T1/T2	
- Schadensmeldungen	

Schnittstellen

Durch modernste elektronische Übertragung erfolgt eine reibungslose Kommunikation aller Beteiligten. Unsere Schnittstellen sind individuell nach Kundenwunsch anpassbar und lassen sich nahezu mit jedem System verknüpfen.

Beispiele:
- Standardschnittstellen, z.B. Excel, Word, Outlook
- Buchhaltungsschnittstellen, z.B. SAP, EXACT, NAVISION
- Zollschnittstellen, z.B. ATLAS, Zoll90
- Scannerschnittstellen, z.B. SYMBOL, ITRONIX
- Telematiksysteme, z.B. SALT, COUPLINK
- und viele mehr

Optimale Produktionskosten

Um geringe Beförderungs- und Lagerkosten zu erreichen, wird mit Hilfe von Leitwegen immer der kostengünstigste Transportweg automatisch gewählt, indem unterschiedliche Alternativen bei jedem neuen Auftrag neu durchkalkuliert werden. Die Rahmenparameter wie Zeit, Volumen, Gewicht können hier individuell betrachtet werden.

Die Steuerung erfolgt über eine fortschrittliche Zoneneinteilung. Leitwege sind auch multimodal und können verkehrsträgerübergreifend für Schiff, Bahn, LKW und Flugzeug angewandt werden. Dabei wird zwischen Stückgut sowie Komplett- und Teilladungen unterschieden. Ziel der Leitwege ist es, das Wissen einzelner Fachkräfte in der Software zu speichern, damit alle Mitarbeiter weltweit auch per Knopfdruck auf lokales Fachwissen zugreifen können.

Beispiele:
- LKW-Vorlauf – Bahnhauptlauf – Schiffshauptlauf – Nachlauf
- HUB-Verkehre
- Werksverkehre
- Lagerbewegungen
- Dienstleistungsaufträge
- und vieles mehr

Abrechnung Abweichungsmanagement umfangreiche Equipmentverwaltung Zoll und, und , und ...

Die beschriebenen Funktionen sind nur eine Auswahl von vielen Möglichkeiten, die zur Verfügung stehen.

Mit der Software **TransWareOne®** haben wir eines unserer vorwiegendsten Unternehmensziele realisiert, ein alle spezialisierten Geschäfte umfassendes Standardsoftwarepaket zu schaffen, das auch bei komplexen internationalen Supply Chains den kostenoptimalen Weg findet.

CSD Management Consulting GmbH
Lange Straße 24
04849 Bad Döben
Tel ++49 3 42 43 / 28 57 - 0
Fax ++49 3 42 43 / 28 57 - 22
www.csd-management.de

