



//// IT-LÖSUNGEN FÜR LOGISTIKDIENSTLEISTER

inconso – Ihr Partner für Beratung und Software



/// inconso AG

MASSGESCHNEIDERTE SOFTWARELÖSUNGEN FÜR DIE LOGISTIK

Seit vielen Jahren hat sich die inconso AG darauf spezialisiert, maßgeschneiderte Softwarelösungen für die Logistik zu entwickeln. Egal, ob es sich um Warehouse Management, Transport Management, Supply Chain Visibility und Event Management oder um Systeme zur Abrechnung logistischer Dienstleistungen handelt – wir haben die richtige Lösung für Sie.

Dabei steht die Erstellung einer exakt auf Ihre Anforderungen zugeschnittenen Lösung im Vordergrund. Basis dafür sind die Standardsoftwareprodukte der **inconso Logistics Suite**, Logistiksoftwarelösungen auf Basis von **SAP-Systemen** oder Kombinationen aus **SAP- und inconso-Lösungen**.

Auf unsere Logistiksysteme setzen über 200 große und mittelständische Unternehmen aus Handel, Industrie und Logistikdienstleistung. Das heißt: Wir kennen nicht nur Ihre Anforderungen und Prozesse, sondern auch die Ihrer Kunden.

/// Führender Logistik-IT-Anbieter in Deutschland

Mit mehr als 350 Mitarbeitern an sieben Standorten in Deutschland ist die inconso AG der führende Anbieter von maßgeschneiderten Logistiklösungen in Deutschland.

Über internationale Partnerschaften sind wir auch in vielen Ländern außerhalb Deutschlands für Sie da.

Logistikdienstleister passen ihre internen Leistungserstellungsziele den Kundenanforderungen an



Quelle: TU Berlin – Bereich Logistik

WACHSTUMSPERSPEKTIVEN FÜR LOGISTIKDIENSTLEISTER

Die Wachstumsperspektive für Logistikdienstleister ist nach wie vor hoch. Dieses gilt insbesondere für operative Dienstleistungen wie Kontraktlogistik und Value Added Services auf der einen Seite sowie Planungsaktivitäten für Material- und Informationsflüsse, Gestaltung von Logistik-Netzwerken oder Tourenplanung auf der anderen.

Hierbei sind die Anforderungen an die Logistikdienstleister klar formuliert:

- Vernetzung von Transport und Logistik
- Schaffung einer Supply Chain Organisation
- Proaktivität und Innovation bei der Entwicklung von Lösungsansätzen
- Kombination von Flexibilität und Zuverlässigkeit durch globale IT-Standards.

Die Herausforderung des Logistikdienstleisters ist damit die Überwindung des Spannungsfelds zwischen Serviceorientierung und Kostenbewusstsein.

//// Leistungsfähige IT-Systeme sind entscheidend

Nur mit leistungsfähigen IT-Systemen sind diese Anforderungen und Herausforderungen zu bewältigen. Die Kostentreiber für die Durchführung operativer Prozesse aus den Bereichen Transport, Versand, Lagerung und Umschlag können damit auf niedrigem Niveau gehalten werden. Wettbewerbsvorteile hat der Logistikdienstleister, der neben einem adäquaten Leistungsangebot und motivierten Mitarbeitern einen Lösungsanbieter als Partner an seiner Seite hat, der ihn mit innovativen und durchgängigen Softwarelösungen schnell und kompetent unterstützt.



//// WAREHOUSE MANAGEMENT

ZENTRALE HERAUSFORDERUNG IN DER KONTRAKTLOGISTIK

Das Warehouse Management und dessen adäquate IT-Unterstützung sind zentrale Herausforderungen in der Kontraktlogistik.

Dabei sind die unterschiedlichsten Anforderungen abzudecken: Vom kleinen, überwiegend manuell betriebenen Lager, das kostengünstig und in kürzester Zeit eingerichtet werden muss und häufig für mehrere Klienten genutzt wird (Public Warehouse), bis hin zum hochkomplexen hochautomatisierten Distributionszentrum mit dedizierten individuellen Ausprägungen für den Klienten (Dedicated Warehouse).

Zwangsläufig ergibt sich aus diesen Anforderungen die Forderung nach Mandanten- / Klientenfähigkeit des eingesetzten Systems sowie der IT-Unterstützung der im Lagerprozess zu erbringenden Value Added Services.

Darüber hinaus werden auch manuelle Abwicklungen zunehmend durch Technikeinsatz wie Scanning, Mobilterminals, über RFID bis hin zu Pick-by-Voice unterstützt.

//// inonsoWMS Product Suite

Die inonso AG bietet den Logistikdienstleistern auf Basis ihrer langjährigen Erfahrungen und strategischen Partnerschaften in dieser Branche zwei Lösungsansätze für diese Herausforderung an: Die Warehouse Management Lösungen der **inonsoWMS Product Suite** genügen dem Anspruch „**So viel Standard wie möglich – so viel Individualität wie nötig**“.

Das WMS ist in den zwei Ausprägungen **inonsoWMS S(standard)** und **inonsoWMS (e)X(tended)** verfügbar und deckt sowohl die Anforderungen von Public als auch Dedicated Warehouses mit hohem Komplexitäts- oder Automatisierungsgrad ab. Zusätzlich sind branchenspezifische Konfigurationen für den Bereich Automotive und für die Getränkelogistik verfügbar.

Neben der Kernfunktionalität zur Lagerverwaltung und -steuerung bietet die **inonsoWMS Product Suite** umfangreiche Komponenten wie

- **Logistikleitstand / Visualisierung (LIS)**
- **Staplerleitsystem (SLS)**
- **Voice-Management-System (VMS)**
- **Materialflusssteuerungssystem (MFS)**
- **Materialflusssimulation (SIM)**



WAREHOUSE MANAGEMENT – Flexibilität im Fokus!

Kunden verlangen zu Recht, dass ihre Wünsche 1:1 umgesetzt werden. Kurze Lieferzeiten bei hoher Termintreue und Lieferqualität sowie strikte Serviceorientierung sind nur einige davon, wenn auch die Entscheidenden.

Volle SAP Integration

Selbstverständlich stehen auch eine abgesicherte Standardschnittstelle für die Anbindung unterlagerter technischer Systeme und ein Mapping-Tool für die Anbindung der Klientensysteme zur Verfügung. Darüber hinaus garantiert das **inconsoWMS** eine **volle SAP-Integration** über zertifizierte SAP-Schnittstellen.



Im Rahmen einer Vielzahl erfolgreicher **LES-** und **EWM-**Einführungen hat inconso darüber hinaus eigene, vollständig in SAP-Technologie realisierte Add-ons entwickelt. Diese ermöglichen eine problemlose Einbindung technischer Systeme von Datenfunk, Pick-by-Voice bis zur Materialflusssteuerung auch bei komplexen Anforderungen. Dabei sichert der von SAP für inconso zur Verfügung gestellte Namensraum die Releasefähigkeit und Investitionssicherheit. inconso ist Special Expertise Partner der SAP für Supply Chain Execution (SCE).

Special Expertise Partner
SAP for SCE

//// Warehouse Management mit SAP

Der zweite Lösungsansatz basiert auf den Warehouse Management Systemen der SAP. inconso ist der Partner für Kunden, die eine konsequente SAP-Strategie verfolgen und ihre Logistikprozesse durchgängig vom Auftrag bis zur Materialflussebene mit SAP steuern wollen.

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl der für Sie passenden Lösung aus dem Produktspektrum der SAP. Auf Basis der Produkte **SAP EWM** und **SAP LES** einschließlich **TRM** konzipieren, customizen und implementieren wir die Lösung für Sie und nehmen diese in Betrieb.

//// Software und Technik aus einer Hand

Zu guter Letzt: inconso liefert nicht nur Software und Prozessberatung – wir bieten als Generalunternehmer die Konzeption, Lieferung und Integration der kompletten technischen Komponenten, vom Netzwerk über Rechnersysteme, funkgestützten mobilen Einheiten bis zu Pick-by-Voice Systemen.

Alles aus einer Hand und in einer Verantwortung. Voll integriert in der inconsoWMS- oder der SAP-Lösung.



//// TRANSPORT MANAGEMENT

MANAGEMENT DES KOMPLETTEN TRANSPORTNETZWERKES

Die Bereitschaft von Herstellern und Händlern, Leistungen für die gesamte Auftragserfüllung an Logistikdienstleister zu übergeben, nimmt zu. Dies gilt insbesondere auch für das Management des kompletten Transportnetzwerkes.

Ziel der Verlader ist es, sich auf die Kernkompetenzen zu konzentrieren und von den Transportnetzwerken und der Planungskompetenz der Logistikdienstleister zu profitieren. Neben der Serviceleistung und dem Kostenbewusstsein sind Transparenz und die nahtlose Integration in die Prozesse der Verlader wesentliche Faktoren bei der Vergabe von Leistungen an Logistikdienstleister.

Für die Logistikdienstleister heißt dies, dass sie über flexible Transportplanungssysteme verfügen müssen, mit denen unterschiedliche Prozesse und Transportstrategien maßgeschneidert abgebildet werden können.

//// Die Lösung: **inconsoTMS**

Mit dem **inconsoTMS** bietet die inconso AG Logistikdienstleistern eine Plattform für das Transport Management, die mit Funktionen wie

- Auftragserfassung und -verwaltung
- Ressourcenverwaltung
- Disposition
- Tourenoptimierung
- Laderaumoptimierung
- Netzwerkplanung
- Tracking & Tracing
- Leitstand
- Frachtkostenberechnung
- Controlling
- Dokumentenmanagement

diese Anforderungen umfassend abdeckt.

Das **inconsoTMS** wird auf der gleichen modernen technologischen Plattform wie das **inconsoWMS** betrieben. So können Prozesse aus Lager und Transport übergreifend abgebildet und zusätzliche Optimierungspotenziale realisiert werden.



TRANSPORT MANAGEMENT: gezielte Terminalsicherung und Transportkostenoptimierung in der Supply Chain. Ressourcen optimieren, Flexibilität erhöhen und Transparenz schaffen.

//// Transport Management mit SAP

Auch falls SAP strategisch oder aufgrund von Kundenanforderungen zum Einsatz kommen soll, ist inonso der kompetente Partner. Als führender **SAP Special Expertise Partner für Supply Chain Execution** ist inonso in der Lage, Logistikdienstleister bei der Einführung, Erweiterung und Optimierung von Transport Management Prozessen unter Nutzung der Möglichkeiten in **SAP ERP (SD-TRA)** oder **SAP SCM (TM und TP/VS)** zu unterstützen. Außerdem verfügt inonso mit den **SAP-basierten Add-ons** für die Bereiche

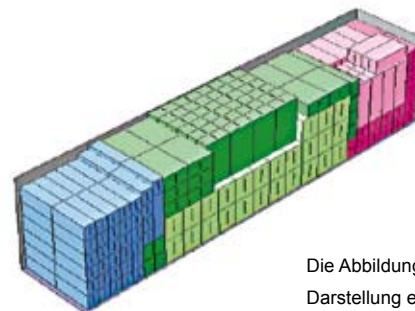
- Laderaumoptimierung
- Yard-Management
- Tourenoptimierung
- Netzwerkplanung
- Transportabwicklung
- Fahrzeugverwaltung
- Frachtkostenerweiterung
- Leergutverwaltung
- ATLAS-Anbindung

über Lösungen, die die Einsatzbreite von SAP erweitern, die Effektivität in der Planung steigern und den Nutzen insgesamt verbessern.

//// Laderaumoptimierung mit inonsoLSO

Die dreistufige Laderaumoptimierung **inonsoLSO** und geografische Tourenplanung stehen sowohl integriert in **inonsoTMS und SAP** als auch als Stand-Alone Lösungen zur Verfügung.

inonsoLSO bietet Antworten auf Fragen wie: Wie viele und welche Ladungsträger werden benötigt, um Waren adäquat zu verpacken und/oder zu verladen? Und wie lassen sich Laderäume unter Berücksichtigung von Volumen, Gewicht und Lademetern optimal nutzen?



Die Abbildung zeigt eine beispielhafte Darstellung eines Laderaumtypes des **inonsoLSO**.



SUPPLY CHAIN EXECUTION UND SUPPLY CHAIN VISIBILITY: Übergreifende Kontrolle und Steuerung des logistischen Netzwerkes

//// SUPPLY CHAIN EXECUTION

ÜBERGREIFENDE STEUERUNG DES LOGISTISCHEN NETZWERKES

Immer öfter lagern Unternehmen ihre gesamte Logistik an einen Dienstleister aus. Damit steht dieser vor der Herausforderung, nicht nur einzelne Standorte operativ zu betreiben, sondern das komplette logistische Netzwerk seines Klienten übergreifend zu überwachen, zu optimieren, zu steuern und dem Klienten für dessen Planungen transparent zu machen.

Um diesem Anspruch zu genügen, reicht es nicht, die operativen Prozesse der einzelnen Standorte sowie das Management und die Abwicklung der Transporte mit adäquaten IT-Systemen zu unterstützen. Vielmehr ist eine übergreifende Sicht und Steuerungsfunktionalität über das komplette logistische Netz erforderlich.

//// Die Lösung: inconsoSCE

Hierfür stellt die inconso AG mit dem Softwareprodukt **inconsoSCE** ein Instrument zur Verfügung, das

- zentral die Kommunikation mit den beteiligten Partnern – Klienten, Standorten, Lieferanten, Kunden und anderen Dienstleistern – über einheitliche Schnittstellen übernimmt,

- übergreifend alle Bestände inklusive der Transitbestände kennt und entsprechend managen kann,
- zentrale ressourcenoptimierte Zulaufsteuerung und Auftragsmanagement ermöglicht,
- übergreifendes Controlling und Tracking der Logistikprozesse sicherstellt sowie
- Störungen im Gesamtnetzwerk frühzeitig erkennt und „Alarm schlägt“.

//// Lösung für SAP-Anwender

Für Anwender, die eine durchgängige SAP-Strategie verfolgen, bietet das **SAP Event Management SAP EM** eine adäquate Möglichkeit, Prozesse automatisch zu überwachen, Stör- und Ausnahmesituationen zu erkennen und Informationen für eine zeitnahe Reaktion weiterzugeben.

Mit **SAP NetWeaver** steht darüber hinaus ein Instrumentarium für eine übergreifende Überwachung komplexer IT-Landschaften aus SAP und Non-SAP-Systemen zur Verfügung.

Erbrachte Dienstleistung zeitnah,
transparent und weitestgehend
automatisch abrechnen.

//// LOGISTICS SERVICE ACCOUNTING

ABRECHNUNG LOGISTISCHER DIENSTLEISTUNG

Last but not least gilt es natürlich auch, die zur Verfügung gestellten Lagerkapazitäten und Service-Dienstleistungen zeitnah und nachvollziehbar abzurechnen.

//// inconstoLSA

Speziell auf diese Anforderungen von Logistikdienstleistern zugeschnitten hat die inconsto AG mit der Komponente **inconstoLSA** (Logistic Service Accounting) ein Abrechnungssystem entwickelt.

Entgegen der noch häufig geübten Praxis, auf Basis separater Excel-Auswertungen Abrechnungen manuell zu erfassen, bietet das System die Möglichkeit, Abrechnungen automatisch zu generieren.

Hierzu werden die von unterschiedlichen operativen Systemen über definierte Schnittstellen bereitgestellten Bestands- und Vorgangsdaten zu Abrechnungen und Einzelnachweisen zusammengefasst und automatisch in das Rechnungswesen überführt.

Differenziert vorgebbare Bepreisungsalgorithmen, Abrechnungszyklen und Aggregationsebenen für Einzelnachweise (klienten-, standort-, service-, ... abhängig) sind dabei ebenso Standard wie die automatische Abrechnung von Pauschalen sowie manuelle Erfassungs-, Korrektur- und Kontrollfunktionen.

//// SAP Customer Service (CS)

Für SAP-Anwender steht mit **SAP CS** eine Lösung, die auf die Abwicklung von Dienstleistungen (vom Auftrag über die Ausführung bis hin zur Abrechnung) ausgerichtet ist, zur Verfügung. inconsto verfügt über umfassende Erfahrung, Lösungen unter Nutzung der Standardmöglichkeiten des **SAP CS** auch für komplexe und kundenindividuelle Abrechnungsmodalitäten umfassend und transparent abzubilden und einzuführen.



//// SAP ALL-IN-ONE

SAP BUSINESS ALL-IN-ONE-LÖSUNGEN FÜR LOGISTIKDIENSTLEISTER

inconso bietet mit der **SAP Business All-in-One-Lösung** für Logistikdienstleister eine auf SAP ERP aufgesetzte vordefinierte und ausgeprägte Lösung für die umfassende Unterstützung der Prozesse von Logistikdienstleistern.

Neben zeitlich stark verkürzten Einführungsprojekten und entsprechend geringeren Einführungskosten bietet die SAP Business All-in-One Lösung vielfältige Vorteile:

- Abbildung der Prozesse und Abläufe auf Basis von Best Practise Ansätzen für Logistikdienstleister
- Hoher Grad an Prozessintegration von Kunden und Lieferanten
- Neben der Transparenz über die operativ ablaufenden Prozesse ergibt sich durch die Möglichkeit der Nutzung des BI auch die Transparenz über Kosten und Deckungsbeitrag

- Über die Nutzung des SAP Business All-in-One Kernsystems hinaus besteht die Möglichkeit zur Nutzung des kompletten Portfolios der SAP-Lösungen
- Aufgrund der SAP-Plattform besteht eine hohe Investitionssicherheit für die Zukunft

inconso ist SAP-Partner für SAP Business All-in-One für Logistikdienstleister. Auf dieser Grundlage bietet die inconso AG mittelständisch geprägten Kunden und Interessenten ein komplett integriertes Software-Paket an, das von der Beschaffung über die Finanzbuchhaltung bis hin zur Personalverwaltung alle wesentlichen ERP-Funktionen enthält. Diese sind dabei jeweils eigens auf die Bedürfnisse der Branche zugeschnitten. Daneben beinhaltet die kunden- und mandantenfähige Lösung umfassende Funktionen für kundenspezifischen Customer-Service, Intralogistik, Transportplanung und -steuerung und für die Leistungsabrechnung.

SAP® Certified
Integration with SAP Applications



Special Expertise Partner
SAP for SCE



//// inconso AG

WIR ÜBER UNS

inconso – das führende Consulting- und Softwareunternehmen für Logistiklösungen in Deutschland

Mehr als 350 Mitarbeiter an den Standorten Bad Nauheim, Bremen, Dresden, Essen, Köln, Münster und Stuttgart bieten mit fundierter Beratung, innovativen, praxisgerechten Softwareprodukten und professioneller Systemintegration Lösungen zur Optimierung kundenspezifischer Logistikprozesse. Schwerpunkte sind dabei das Warehouse Management mit der inconsoWMS Product Suite sowie mit SAP EWM und LES, das Transport Management mit inconsoTMS und SAP TM, das Enterprise Resource Management für namhafte Handels-, Industrie- und Dienstleistungsunternehmen.

inconso steht für kompetente, professionelle Projektabwicklung von der Analyse und Beratung über Konzeption, Realisierung, Inbetriebnahme und Change Management bis hin zu Support und Lifetime Partnership.

Mehr unter: www.inconso.de

Logistikunternehmen, die auf inconso vertrauen – Referenzen (Auszug)

ALFRED TALKE
BLG LOGISTICS GROUP
CRAISS
DHL EXPRESS
DB SCHENKER
EUROGATE
F. MURPF (CH)
FIEGE
FRANKENBACH
KÜHNE + NAGEL
INFRASERV
LGI
LOREL RELAIS BREMER KREUZ
LOGWIN
MARITIME FREIGHT FORWARDERS
MÜLLER – DIE LILA LOGISTIK
OCEANGATE
PHARMLOG
RADEMACHER
RHENUS
STUTE
TCHIBO LOGISTIK
TRANSA

BAD NAUHEIM //// BREMEN / DRESDEN / ESSEN / KÖLN / MÜNSTER / STUTTGART