



SAP Transportation Management

Transportmanagement **vereinfachen und optimieren** Abläufe straffen und Kosten senken



Inhalt

- 3** Eine ganzheitliche Lösung für ein vernetztes Transportmanagement
- 8** Effiziente Abläufe im Transportmanagement
- 25** Die Vorteile von SAP Transportation Management





Eine ganzheitliche Lösung für ein vernetztes Transportmanagement

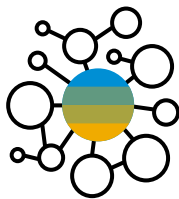
Die zunehmende Komplexität und Volatilität in der globalen Logistik zwingen Verlager und Logistikdienstleister zur **Optimierung von Abläufen, zur Verbesserung ihrer Services und zur Schaffung von mehr Transparenz und stärkerer Kontrolle**. SAP® Transportation Management strafft Ihre Warenbewegungsprozesse ganzheitlich bei allen Transportarten und hilft Ihnen, die Betriebseffizienz zu steigern und Kostensenkungen zu erzielen.



DIE KOMPLEXITÄT VERRINGERN

Die Kunden erwarten schnelle und präzise Warenlieferungen. Diese Erwartung stellt die Logistikunternehmen heute jedoch vor immer größer werdende Herausforderungen. Aufgrund der Flut an E-Commerce- und Omnichannel-Modellen werden Produkte inzwischen über mehrere Ebenen weltweiter Logistikketten bewegt. Dieses globale Netzwerk erfordert den effizienten Informationsaustausch mit einer großen Zahl von Logistikpart-

nern über eine Vielzahl von unterschiedlichen Desktop- und Mobilgeräten. Wegen der zunehmenden Verbreitung von Echtzeitlogistik und transformativen Technologien müssen effizienzorientierte Logistikdienstleister außerdem in der Lage sein, Big Data von Milliarden von Sensoren, Telematikeinheiten und anderen hochentwickelten Geräten im Internet der Dinge zu erfassen, zu analysieren und zu nutzen.



Logistikdienstleister müssen den Einsatz von **Big Data beherrschen** und Daten von Milliarden von Sensoren, Telematikeinheiten und anderen hochentwickelten Geräten im Internet der Dinge erfassen, analysieren und effizient nutzen können.



Die Transportleiter werden nicht nur mit immer mehr Daten und einer zunehmenden Komplexität konfrontiert, sie sollen auch ihren Kostenanteil an den Gesamtausgaben senken, die Anlagenrentabilität maximieren, höhere Service-Level für zuverlässige und pünktliche Lieferungen bieten und Nachhaltigkeit und die Einhaltung von Vorschriften sichern. Um all diesen Anforderungen gerecht zu werden, wird eine ganzheitliche Unternehmenslösung benötigt, die Transparenz schafft und eine effiziente Vernetzung mit Geschäftspartnern und externen Systemen für eine optimale Kommunikation entlang der Wertschöpfungskette ermöglicht: eine

Lösung, die das gesamte Transportmanagement verbessert (siehe **Abbildung 1**).

SAP® Transportation Management hilft Ihnen dabei, Ihren Service und die Lieferfähigkeit zu verbessern und gleichzeitig die Kosten zu senken und den Ertrag Ihrer Transportausgaben zu maximieren. Sie können den Transportbedarf präziser prognostizieren, Frachtverträge verhandeln, Aufträge empfangen und konsolidieren, Ihre Sendungen verfolgen und dank zentraler, standardisierter Transportabläufe Ihre Frachtkosten einfacher kalkulieren.



Unternehmen benötigen eine ganzheitliche Lösung für die nahtlose Vernetzung mit Geschäftspartnern und externen Systemen und für eine **optimale Kommunikation** entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

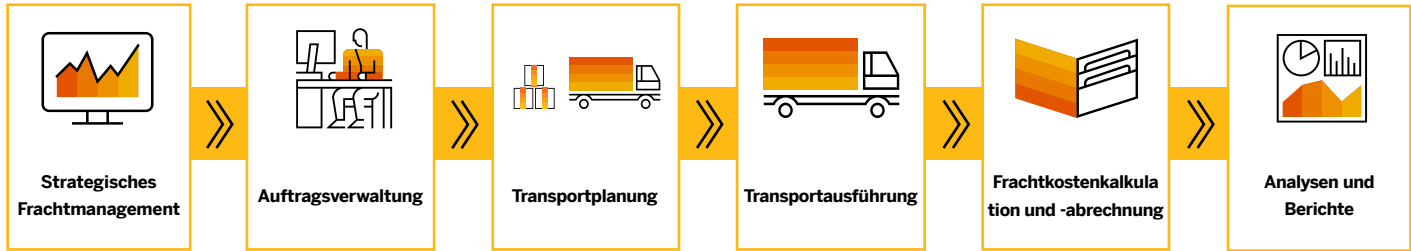


Abbildung 1: Umfassender, durchgängiger Prozess des Transportmanagements

Mithilfe von Echtzeitanalysen erhalten Sie sofort Einblick in wichtige strategische und operative Leistungsparameter und können sich damit auf die Bereiche mit Verbesserungspotenzial konzentrieren. Echtzeiterkenntnisse über das Betriebsgeschehen, die Sie aus verschiedenen Datenquellen gewinnen, ermöglichen Ihnen eine lückenlose Überwachung und die Begrenzung der Anzahl von Eilsendungen.

Die Anwendung SAP Transportation Management bietet rollenbasierte Funktionen, kann modular implementiert und ohne Anpassungen tief mit der SAP Business Suite integriert werden. Sie unterstützt die Vereinfachung wichtiger Prozesse und die Straffung komplexer und umfangreicher Abläufe.



Sie **prognostizieren präzise** den Transportbedarf, verhandeln Frachtverträge, empfangen und konsolidieren Aufträge, überwachen und verfolgen Sendungen und maximieren den Ertrag Ihrer Transportaufwendungen.



Verlader und Speditionen können unsere Anwendung gleichermaßen für inländische und internationale Transporte einsetzen und mit ihr die Frachtausgaben für den ein- und ausgehenden Frachtverkehr optimieren und konsolidieren.

Gemeinsam mit unserem Paket für die Sendungsverfolgung, mit SAP Extended Warehouse Management und mit SAP Connected Logistics ist diese Anwendung Bestandteil unserer umfassenden Plattform für Ihre Logistik. Sie unterstützt Sie bei der Ausführung, Überwachung und Verbesserung durchgängiger Logistikprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette nahtlos und umfassend. Im Gegensatz zu Anbietern, die unterschiedliche Lösungen integrieren, haben wir diese Plattform entwickelt, damit Sie alle Bereiche des Materialflusses in einem durchgängigen Ausführungsprozess zusammenführen können. Mit ihr koordinieren Sie die Lagerhaltung und Logistik, können die Auftragserfüllungszyklen verkürzen und Ihre Gesamtkosten der operativen Logistik senken.

WARUM SAP?

Die SAP besitzt über **45 Jahre Erfahrung** in der Entwicklung und Implementierung von Unternehmenssoftware. Wir betreuen **365.000 Kunden** in über **180 Ländern** und beschäftigen weltweit mehr als **87.000 Mitarbeiter**.

Im Bereich Transportmanagement wachsen wir besonders schnell. SAP Transportation Management wird bereits von mehr als **400 Kunden** in **45 Ländern** und in **23 Branchen** eingesetzt.

Sie gewinnen mit unserer Anwendung Transparenz über die Logistikprozesse und nutzen intelligente Entscheidungshilfen und Echtzeitinformationen für schnelle und effiziente Transportprozesse. Ihre IT-Abteilung profitiert von den robusten Funktionen für eine flexible und skalierbare System- und Prozesskonfiguration. Dabei fügt sich die Anwendung nahtlos in Ihre individuelle unternehmensweite SAP-Softwarelandschaft ein. SAP Digital Business Services und eine Vielzahl erfahrener Partnerunternehmen stehen Ihnen nicht nur für eine reibungslose Implementierung, sondern auch für kontinuierliche Innovationen zur Seite.



Eine ganzheitliche Lösung für ein vernetztes Transportmanagement

Effiziente Abläufe im Transportmanagement

Die Vorteile von SAP Transportation Management

Effiziente Abläufe im Transportmanagement

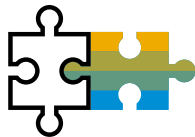
Wenn Sie Höchstleistung bei Ihren Logistikabläufen anstreben, dann müssen Sie **Lieferungen effizient planen, koordinieren, ausführen und verfolgen** können. Für eine höhere Produktivität und eine bessere Anlagenauslastung benötigen Sie automatisierte Prozesse, elektronische Zusammenarbeit und weniger Redundanzen. SAP Transportation Management bietet Ihnen für Ihre Zielerreichung genau die richtigen Funktionen.



STRATEGISCHES FRACHTMANAGEMENT UND KAPAZITÄTSBESCHAFFUNG

Anbieter und Käufer von Frachtdienstleistungen benötigen eine Lösung, die die Kapazitäten für alle Transportarten optimiert – und zwar sowohl für die üblichen wie auch für selten genutzte Versandrouten. SAP Transportation Management bietet Ihnen die Funktionen für ein strategisches Frachtmanagement, mit denen Sie den Frachtbedarf prognostizieren, bei der Steuerung des Einkaufs und Verkaufs von Frachtkapazitäten zusammenarbeiten und effizient Frachtvereinbarungen gestalten.

Die integrierte Anwendung unterstützt den gesamten Prozess der Verwaltung von Frachtkapazitäten für alle Transportarten (siehe [Abbildung 2](#)). Mit ihr beschaffen Sie Frachtkapazitäten flexibel und effizient, verhandeln dafür Frachtverträge und reservieren Frachtkapazitäten elektronisch und automatisiert, einschließlich der Versandanweisungen. Die einfache Modellierung komplexer Szenarios und aussagekräftige Was-wäre-wenn-Simulationen helfen Ihnen, die für Sie am besten geeignete Strategie zur Erhöhung der Rentabilität, Kosteneffizienz und Kundenzufriedenheit zu finden. Mit Berichten in Echtzeit können Sie zudem die Einhaltung von Vereinbarungen mit Spediteuren und Kunden messen und Kostensenkungspotenzial erkennen.



Die integrierte Anwendung SAP Transportation Management unterstützt den gesamten Prozess der Verwaltung von Frachtkapazitäten für alle Transportarten.



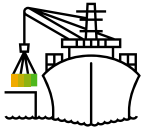
Luftfracht

Strategisches Frachtmanagement

Auftragsverwaltung



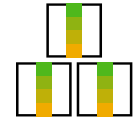
Lkw-Sammel- und Verteiltransporte



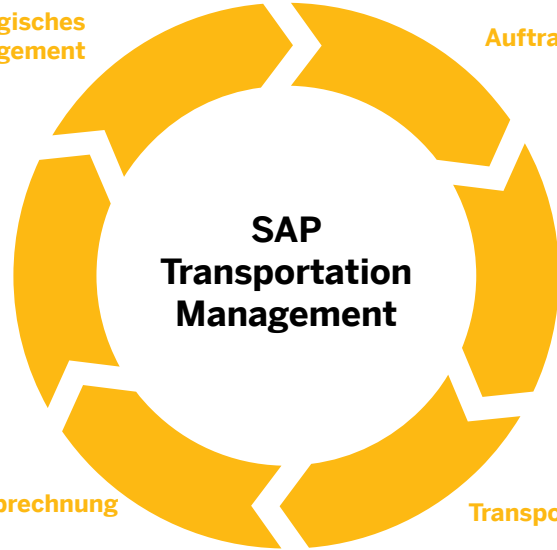
Seefracht (FCL oder LCL*)

Analysen und Berichte

Transportplanung



Eilzustellung von Paketen



Lkw-Transporte – Langstrecke (FTL oder LTL**)

Frachtkostenabrechnung

Transportdurchführung



Schientransport

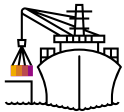
Abbildung 2: Unterstützung unterschiedlicher Transportarten

*„Full Container Load“ oder „Less Than Container Load“

**„Full Truck Load“ oder „Less Than Truck Load“



Die wichtigsten Funktionen der Anwendung



Strategischer Frachtein Kauf, einschließlich fortschrittlicher Analyse-, Prognose- und Simulationsfunktionen zur Ausarbeitung der bestmöglichen Frachtvereinbarungen mit Spediteuren



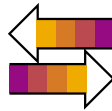
Strategischer Frachtverkauf, der einen geschlossenen Regelkreis, einen geradlinigen Prozess vom Angebot bis zum Vertragsabschluss und die automatische Bestimmung der besten Preise für verschiedene Services bei entsprechenden Kundenanfragen ermöglicht



Vorausschauende, analysegestützte Bewertung von Vorangeboten und Angebotsvorbereitung mit branchenspezifischen Vorlagen und einer Vertragserstellung mit nur einem Klick für einen optimalen Bewertungs- und Reaktionsprozess – auch bei mehreren Angebotsrunden



Fahrpläne für See- und Luftfracht und Kapazitätsmanagement mit fortschrittlichen Funktionen für B2B-Kommunikation, mit denen Sie Buchungsanfragen an den Spediteur senden, Bestätigungen erhalten, Buchungen stornieren und Ausführungsmittelungen an den Spediteur mittels elektronischer Luftfrachtbriefe oder Versandanweisungen ergänzen können



Funktion für die Zusammenarbeit, die eine effiziente Kommunikation und den Informationsaustausch mit Spediteuren und anderen Logistikdienstleistern sowie den Erhalt von Warnmeldungen bei Überschreitung festgesetzter Schwellenwerte für Transitzeiten oder Kosten ermöglicht



Integration in Netzwerke der Logistikbranche für den unternehmensübergreifenden, elektronischen Austausch von Daten und Dokumenten zur Verbesserung der Vernetzung, der Zusammenarbeit und der Einhaltung gesetzlicher Vorschriften beim Transportmanagement



AUFTRAGSVERWALTUNG

In der Logistikbranche sind ein korrekter Auftragseingang und eine effiziente Auftragsabwicklung erfolgsentscheidend. Mit SAP Transportation Management empfangen Sie auftrags- und lieferbasierte Transportanforderungen manuell oder elektronisch aus mehreren Auftragsverwaltungssystemen. Sie können Aufträge bestätigen, planen und ausführen, die Lieferung mit dem Lager abstimmen und den Auftragsstatus an Ihre Geschäftspartner übermitteln.

Die Anwendung bietet folgende Funktionen für die Auftragsverwaltung:

- Erstellung dynamisch generierter, optimierter Routenvorschläge für Aufträge auf Basis von Geschäftsregeln zur Vermeidung zusätzlicher Frachtkosten und zur Verbesserung des Kundenservice
- Ganzheitliche Integration und Steuerung des gesamten Transportbedarfs mit Auftragsabwicklungs- und Beschaffungsprozessen und einem Änderungsmanagement in Echtzeit auf Basis von Geschäftsregeln, die einen lückenlosen Kommunikationszyklus sicherstellen
- Lieferzusagen gegenüber Kunden, die mit synchronisierter Auftragsterminierung ermöglicht werden



Mit der Software empfangen Sie auftrags- und lieferbasierte Transportanforderungen manuell oder elektronisch **aus mehreren Auftragsmanagementsystemen.**



- Integration von Auftrags- und Lieferdaten in SAP ERP mit vollem und systemübergreifendem Zugriff auf Aufträge und Einblick in den Status jedes Auftrags

TRANSPORTPLANUNG

Pünktliche und kostengünstige Lieferungen erfordern eine ausgeklügelte Planung. Mit SAP Transportation Management optimieren Sie Ihren Transportplan bis auf

die Ebene von Einzelsendungen und Containern. So verbessern Sie nicht nur die Ressourcenauslastung, sondern senken auch die Transportkosten (siehe [Abbildung 3](#)). Sie konsolidieren nationale und internationale sowie mono- und multimodale Transporte. Die Software hilft Ihnen dabei, mit genau dem richtigen Maß an zentraler und dezentraler Planung Synergien zu erkennen und Ihre Lieferziele zu erreichen.



Manuelle, kartenbasierte ebenso wie automatisierte Planungs- und dynamische Umplanungsfunktionen berücksichtigen Randbedingungen, arbeiten mit Echtzeit-Ortsinformationen und **liefern Erkenntnisse für die Optimierung Ihrer Frachtplanung** und



Overview - 6100071210 Stages - 6100071210 Map Display - 6100071210 **Load Plan - 6100071210**

Load Planning Load Distribution Statistics

View: Standard Resource | Remove Assignment Create Load Plan Clear Load Plan

Item	Seqz	P.	Planning Status	Freight Unit	Product	Source Location	Gross Weight	Grc
190	-1	●	Unplanned	4100140702	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
180	-1	●	Unplanned	4100140701	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
170	-1	●	Unplanned	4100140701	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
160	-1	●	Unplanned	4100140701	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
690	1	●	Planned	4100140477	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
700	2	●	Planned	4100140477	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
710	3	●	Planned	4100140477	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
340	4	●	Planned	4100140707	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
330	5	●	Planned	4100140706	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
320	6	●	Planned	4100140706	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
750	7	●	Planned	4100140478	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
760	8	●	Planned	4100140478	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
770	9	●	Planned	4100140478	LPS_LSO_PRODUCT_A	LPS_LSO_SUPPLIER_01	0,21	TO
310	10	●	Planned	4100140706	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
300	11	●	Planned	4100140705	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
290	12	●	Planned	4100140705	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
10	13	●	Planned	4100140689	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
90	14	●	Planned	4100140689	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
100	15	●	Planned	4100140689	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
280	16	●	Planned	4100140705	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
270	17	●	Planned	4100140704	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
260	18	●	Planned	4100140704	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
20	19	●	Planned	4100140692	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
110	20	●	Planned	4100140692	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO
120	21	●	Planned	4100140692	LPS_LSO_PRODUCT_C	LPS_LSO_SUPPLIER_03	0,07	TO

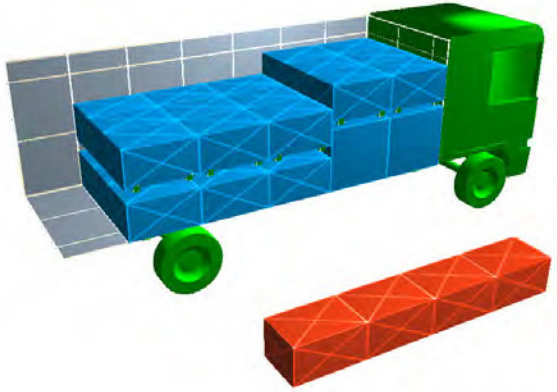


Abbildung 3: Verladeplanung



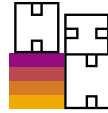
Vielfältige Funktionen für Ihre Planung



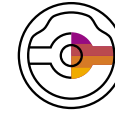
Manuelle, kartenbasierte sowie automatisierte Planungs- und dynamische Umplanungsfunktionen, die Randbedingungen berücksichtigen, mit Echtzeit-Ortsinformationen arbeiten und Ihnen aus riesigen Datenmengen Erkenntnisse für die Optimierung von Frachtplanung und Ausschreibungen bieten



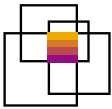
Bessere Palettierung mit flexibler und regelbasierter Optimierung von Produkten und gemischten Packstücken und der Berücksichtigung unterschiedlicher Randbedingungen, wie Packstückattribute, Regeln für das Stapeln von Produkten, Höhenvorgaben oder kundenspezifischer Anforderungen



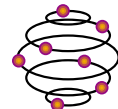
Visuelle Verladeplanung, mit der Sie den Laderaum und die optimale Beladung auf der Grundlage von Fahrzeugattributen (wie Maße und Gewichte), Achslasteinschränkungen, Stapelvorschriften und Auslieferreihenfolge visualisieren können



Fahrermanagement für die Nachverfolgung und interaktive Verwaltung von Fahrern und Zuteilung bestimmter Frachten zu den Fahrzeugführern mithilfe von Standardzuordnungen in einem Planungscockpit oder Gantt-Diagramm



Festlegen der effizientesten Kombination von Transportarten, Routen und Ressourcen sowie optimale Auswahl der Spediteure unter Berücksichtigung von Kosten und Strafzahlungen



Frachtausschreibungen mit Unterstützung mehrerer Ausschreibungsvarianten und Nutzung von B2B-typischen Kommunikationswegen, webbasierten Benutzungsoberflächen, Portalen für Zusammenarbeit sowie von E-Mail und SMS

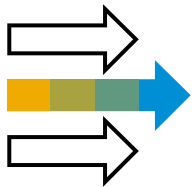


Berücksichtigung von Gefahrguteigenschaften bei der Frachtplanung und -verwaltung



TRANSPORTAUSFÜHRUNG

Effiziente und effektive Transporte erfordern die Möglichkeit zur Planumsetzung und deren Anpassung an tatsächliche Ereignisse in einer dynamischen Umgebung. Mit einer gut koordinierten Planung und Umsetzung liefern Sie Waren nicht nur kostengünstig zu den vereinbarten Zeiten an die von Ihren Kunden gewünschten Orte, sondern behalten auch eventuelle Verzögerungen und Störungen sicher im Griff.



Liefen Sie Ihre Waren **kostengünstig und kundenwunschgerecht** – mit einer gut koordinierten Planung und Umsetzung und einem sicheren Umgang mit Störungen.

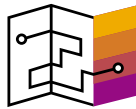




Nutzen Sie diese Funktionen und Eigenschaften von SAP Transportation Management zu Ihrem Vorteil:



Direkte Echtzeit-Integration in SAP Extended Warehouse Management mit automatischer Erkennung von Änderungen der Frachtdokumente bis zum Frachterhalt oder der Verladung und Informationsaustausch beider Anwendungen bezüglich Lkw-Ankunft und -Abfahrt



Frachtabwicklung und Kapazitätssteuerung, Verwaltung und Nachverfolgung mit Funktionen für ein Ereignismanagement in Echtzeit, z. B. kartenbasierte geografische Ortung, Warnmeldungen und Benachrichtigungen sowie ein Reporting-Dashboard



Flexible Kommunikationsmöglichkeiten über B2B-Messaging, Portale für Zusammenarbeit, mobile Anwendungen, Webschnittstellen, Funktionen zum Hoch- und Herunterladen von Dateien, gedruckte Dokumente, E-Mail, Fax und SMS



Zahlreiche Vorlagen für Straßen-, See- und Luftfracht für den Druck von Dokumenten sowie für die Frachtabrechnung



Integration in SAP Global Trade Services mit Funktionen für die Einhaltung von Handelsvorschriften bei Ausfuhr- und Einfuhrklärungen sowie Transit- und Voranmeldungen für Sendungen

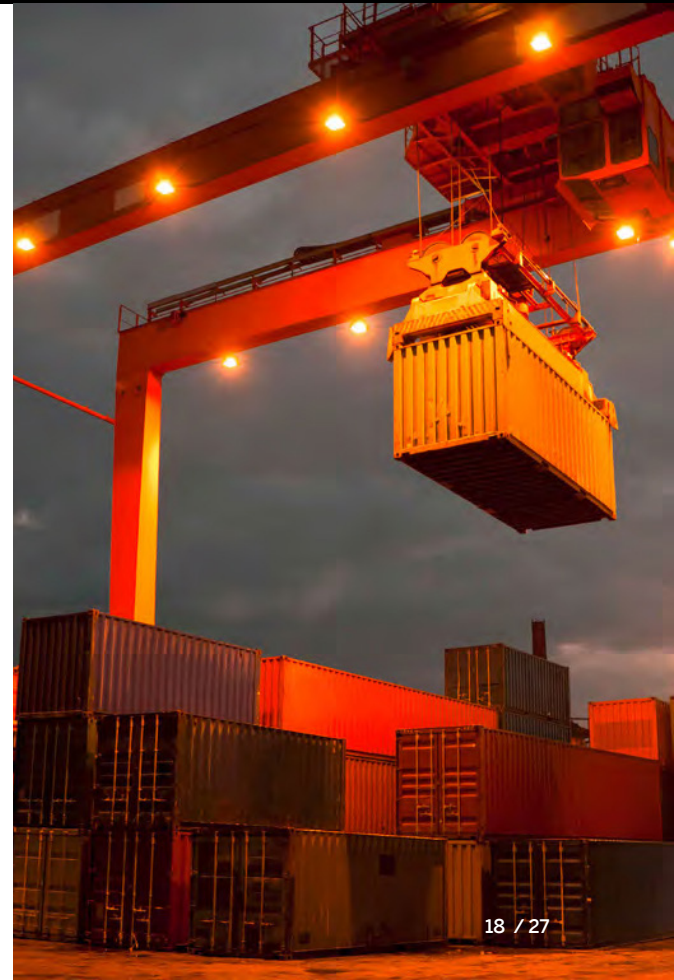


FRACHTABRECHNUNG

Eine präzise Verwaltung der Transportkosten und der Kostenabrechnungen mit Spediteuren und Kunden fördert die Optimierung Ihrer Frachtkosten. SAP Transportation Management unterstützt Ihre Frachtkostenverwaltung mit umfangreichen Funktionen für die Kostenkalkulation, Audits, Abrechnungen und Berichte.



SAP Transportation Management bietet für die Frachtkostenverwaltung **umfassende Funktionen** für Kostenkalkulationen, Audits, Abrechnungen und Berichte.

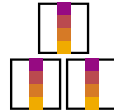




Die wichtigsten Funktionen



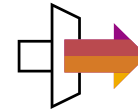
Erweiterte Frachtkostenberechnung und verkehrswegespezifische Kosten- und Tarifverwaltung für Straßen-, Bahn-, See- und Luftfracht



Genauere Frachtkostenverrechnung über alle Aufträge und Materialien hinweg für Materialbewertungen und Analysen der Auftragsrentabilität



Frachtabrechnungsfunktionen für die Buchung von Rückstellungen, die Selbstfakturierung durch Frachtführer, die Rechnungsprüfung und -bezahlung und die Bearbeitung von Gutschriften



Abwicklung von Klärungsfällen bei Rechnungen über das Portal für Zusammenarbeit (siehe [Abbildung 4](#)), unterstützt durch Toleranzeinstellungen und Workflows



Integration in SAP ERP für die Frachtabrechnung mit Buchung im Hauptbuch, Materialbewertungen und Analysen der Auftragsrentabilität



Frachtkosten-Reporting mit Einsatz eines interaktiven Frachtkosten-Dashboards



Logistik für Konzernunternehmen, die einen zentralen Logistikbetrieb mit konsolidierter und standardisierter Kostenkalkulation für dezentrale Unternehmen ermöglicht

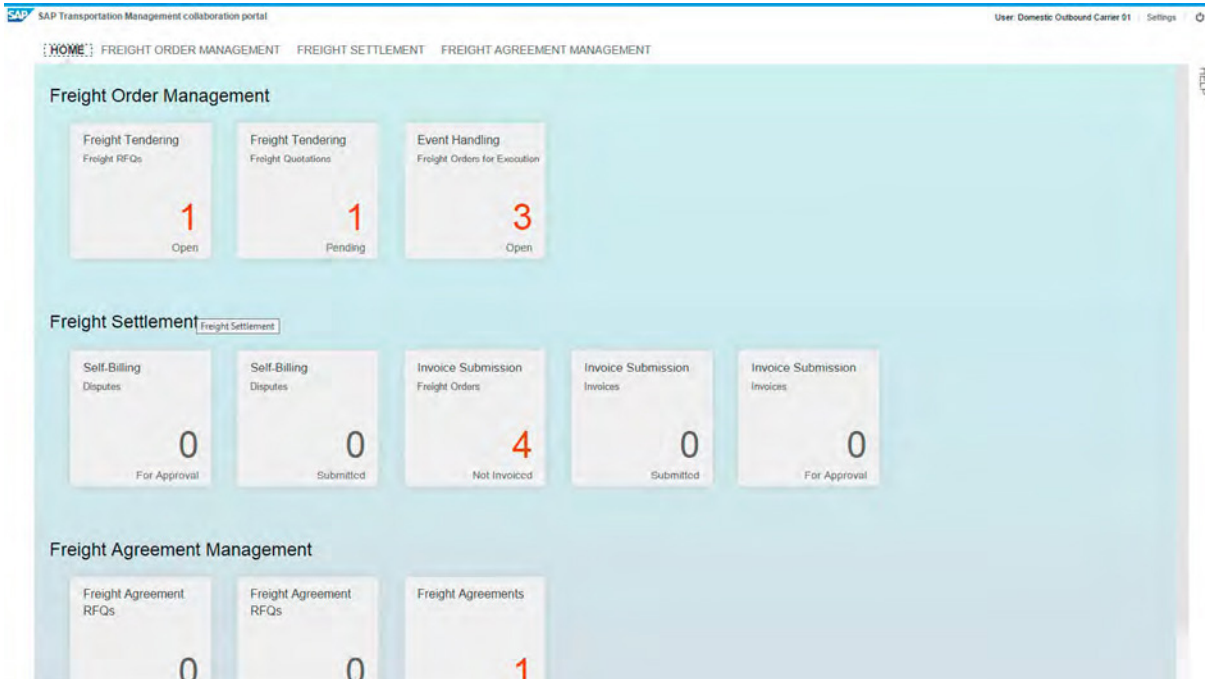


Abbildung 4: Portal für Zusammenarbeit



ANALYSEN UND BERICHTE

An der Schwelle zum Zeitalter der datenbasierten Logistik erfordert die effiziente Steuerung des Transportbetriebs den unmittelbaren Zugriff auf Daten. SAP Transportation Management beinhaltet mehrere umfassende und flexible Werkzeuge, mit denen Sie immer auf dem neuesten Stand bleiben und die Sie bei schnellen und fundierten Entscheidungen unterstützen. Mit benutzerfreundlichen Werkzeugen wie den SAP-Smart-Business-Cockpits, SAP Lumira® für die Datenvisualisierung, SAP Analysis, SAP Virtual Studio und SAP HANA®

Live können Sie Leistungskennzahlen einsehen und Daten nach Belieben aufschlüsseln.

SAP Transportation Management bietet Ihnen folgende Analyse- und Berichtswerkzeuge:

- Grafische Dashboards, die mit der SAP-HANA-Plattform auf Echtzeitdaten basierte Entscheidungen ermöglichen
- Flexible, sofort verständliche Berichte (einschließlich Ad-hoc-Berichte und -Abfragen) über alle Transportbereiche



Benutzerfreundliche Werkzeuge wie SAP-Smart-Business-Cockpits und SAP Lumira für die **Datenvisualisierung** vereinfachen den Einblick in Leistungskennzahlen und die Aufschlüsselung Ihrer Daten.



INNOVATIVE TECHNOLOGIEN

Unsere Software basiert auf aktueller Technologie und vereinfacht Ihnen die Straffung und Integration von Transportmanagement-Prozessen. Die Lösungen für die digitale Logistikkette nutzen SAP Leonardo, unser neues digitales Innovationssystem, das wegweisende Technologien integriert und in der Cloud betreibt. SAP Leonardo beinhaltet in seinem Kern Funktionen, die vor allem auf das Internet der Dinge (IoT), maschinelles Lernen, Analysen, Big Data und Blockchain-Technologie ausgerichtet sind.

SAP Transportation Management nutzt die Leistungsstärke und die IoT-Funktionen von SAP Leonardo und ermöglicht den Kunden mit schneller Innovation und digitaler Transformation die Neuausrichtung ihres Geschäfts. Mit den Innovationen von SAP Leonardo in Kombination mit unserer Software für das Transportmanagement können Sie verknüpfte Transportprozesse in Echtzeit betreiben und große Mengen von Transport- und Logistikdaten für aussagekräftige Analysen und genaue Planung nutzen.



Unsere Lösungen für die digitale Logistikkette nutzen SAP Leonardo, unser neues **digitales Innovationssystem**, das wegweisende Technologien integriert und in der Cloud betreibt.



SAP TRANSPORTATION MANAGEMENT IN SAP S/4HANA®

SAP Transportation Management ist inzwischen auch als integrierte Lösung in SAP S/4HANA® – dies ist unsere Business Suite der nächsten Generation – verfügbar. So laufen alle Transport- und Logistikprozesse in einem zentralen System zusammen. Dies verringert nicht nur Datenredundanzen, Aufwand und Kosten, sondern vereinfacht gleichzeitig auch die Abläufe in Ihrem Unternehmen.

FLEXIBLE BEREITSTELLUNG

Wählen Sie das Betriebsmodell aus, das Ihre Geschäftsanforderungen am besten erfüllt. Sie können SAP Transportation Management als dezentrale On-Premise-Anwendung installieren, als integrierte Anwendung

in SAP S/4HANA bereitstellen oder als Cloud-Service beziehen.

Für die Kombination von SAP Transportation Management mit der Leistungsstärke von SAP S/4HANA haben Sie zwei Optionen: Sie integrieren eine dezentrale Instanz von SAP Transportation Management in SAP S/4HANA Enterprise Management (**Abbildung 5**) oder Sie nutzen die Funktionen für das Transportmanagement, die schon direkt in die Instanz von SAP S/4HANA Enterprise Management integriert sind (**Abbildung 6**).

Wir bieten Ihnen für beide Optionen Informationsmaterialien und Services, mit denen Sie eine erfolgreiche Implementierung und einen maximalen ROI über die gesamte Lebensdauer der Lösung sicherstellen.

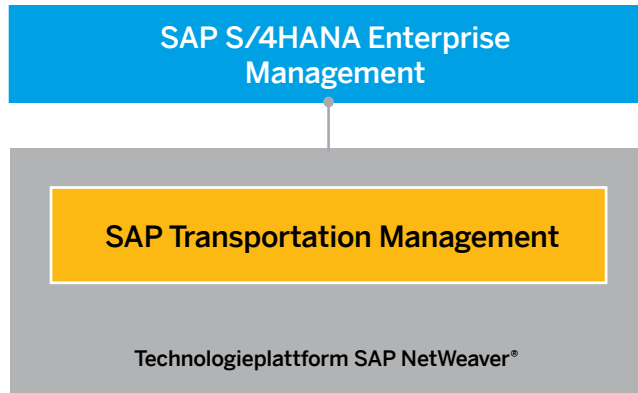
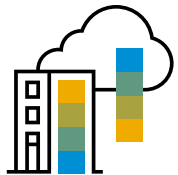


Abbildung 5: Dezentrales Transportmanagement



Abbildung 6: Integriertes Transportmanagement



Wählen Sie das Bereitstellungsmodell, das Ihre Geschäftsanforderungen am besten erfüllt. Sie können SAP Transportation Management als dezentrale On-Premise-Anwendung installieren, als integrierte Lösung in SAP S/4HANA bereitstellen oder als Cloud-Service beziehen.



Eine ganzheitliche Lösung für ein vernetztes Transportmanagement

Effiziente Abläufe im Transportmanagement

**Die Vorteile von SAP
Transportation Management**

Die Vorteile von SAP Transportation Management

SAP Transportation Management vereinfacht Ihnen die Einrichtung **effizienter und flexibler Transportabläufe und standardisierter Prozesse**, mit denen Sie die Anlagenauslastung steigern, die Transportkosten senken und die Kundenzufriedenheit erhöhen. Die Anwendung liefert Ihnen exakte Prognosen der Nachfrage und des Frachtaufkommens, unterstützt Sie bei der Konsolidierung und Planung von Aufträgen, vereinfacht die Feinabstimmung Ihrer Transportplanung und -ausführung, die Frachtkostenabrechnung sowie die Datenanalyseprozesse. Im Ergebnis erzielen Sie einen maximalen Ertrag Ihrer Transportausgaben.



Automatisierte Prozesse, elektronische Zusammenarbeit und weniger Redundanzen steigern die Effizienz und die Produktivität des Transportgeschäfts. Die höhere Transparenz entlang der gesamten Wertschöpfungskette verbessert darüber hinaus die Reaktionsfähigkeit Ihrer Services. Zahlreiche Unternehmen haben durch Konsolidierung, Verhandlungen, höhere Anlagenauslastung, weniger Eilsendungen und niedrigere

Gemeinkosten bereits erhebliche Einsparungen bei den Frachtausgaben erzielt. Präzise Kostenkalkulationen und Abrechnungen können zusätzlich den Cashflow verbessern und den Arbeitsaufwand bei der Frachtkostenkalkulation verringern. Detaillierte Berichte, Echtzeitanalysen und Drilldown-Funktionen bieten Ihnen umgehend Erkenntnisse für eine schnellere Frachtkostenanalyse und fundierte Geschäftsentscheidungen.



Unternehmen können durch Konsolidierung, optimale Spediteurauswahl, Verhandlungen, höhere Anlagenauslastung und Reduzierung von Eiltransporten und Gemeinkosten **erhebliche Einsparungen bei den Frachtausgaben erzielen.**



Gemäß unserem Leistungsvergleich erzielen Kunden mit unserer Software für das Transportmanagement folgende Vorteile:

7,7 %

geringere Frachtausgaben

16 %

niedrigere Kosten für Eillieferungen

77 %

kürzere durchschnittliche Touren der Anhänger

13 %

weniger Rechnungsfehler

Diese Verbesserungen helfen Ihnen, Ihre Serviceeffizienz und den Anteil der pünktlichen Lieferungen zu erhöhen und die Kundenzufriedenheit und -treue zu steigern.

MEHR ERFAHREN

Wenn Sie erfahren möchten, wie SAP Transportation Management Ihr Unternehmen bei der Verbesserung des Logistikbetriebs unterstützen kann, dann besuchen Sie unsere [Website](#), vergleichen Sie mit dem [SAP Solution Explorer](#) unsere Angebote oder sehen Sie sich dieses [Video](#) an.

Studio SAP | 51055deDE (18/2)

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <https://www.sap.com/germany/about/legal/trademark.html>.

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informationszwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzernunternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.