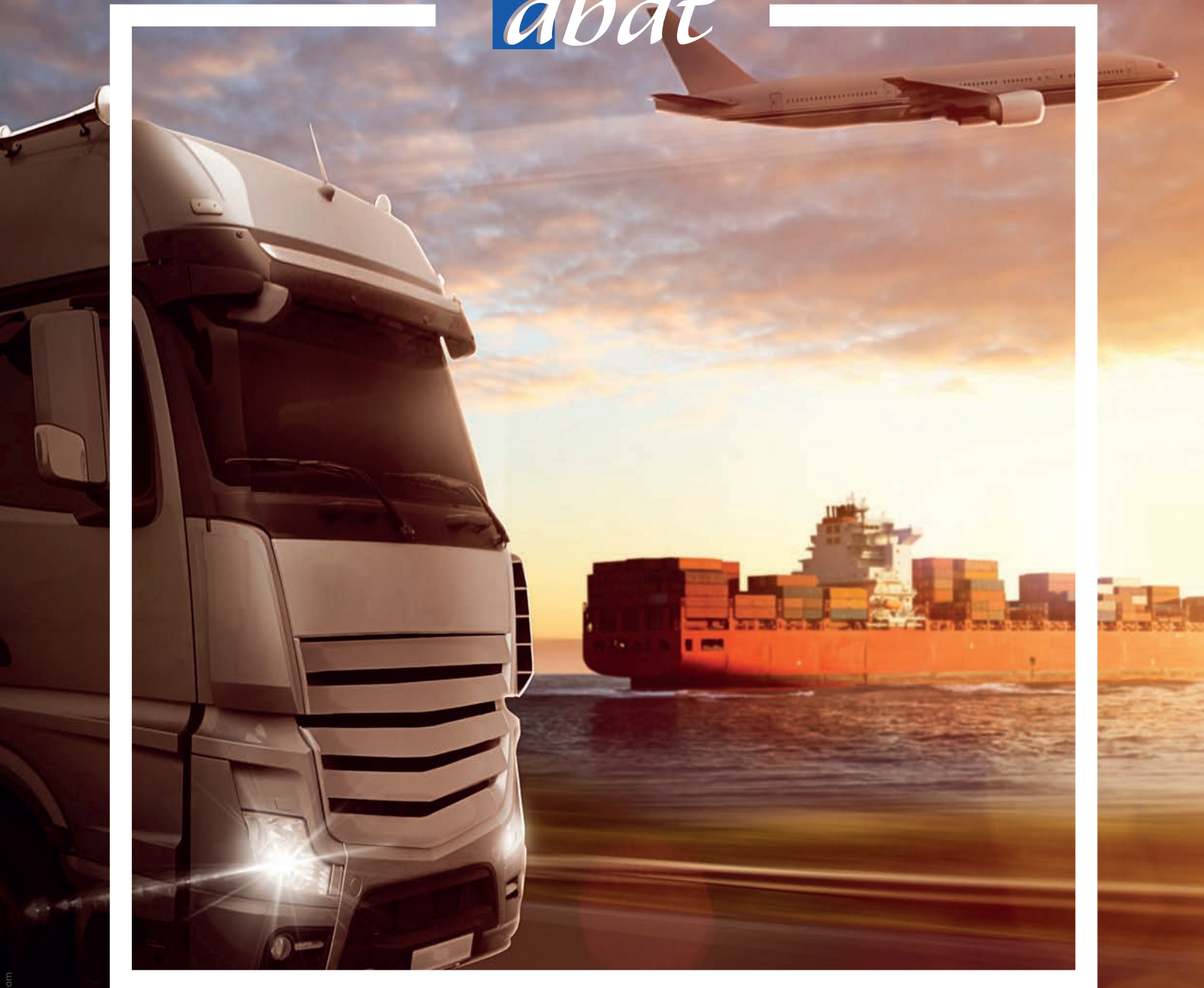


abat



SAP TM

Optimieren Sie Ihr Transportmanagement

Die Gesamtlösung für Ihren Transport.

Warum ist SAP Transportation Management so wertvoll?

Ihre Entscheidung für die „richtige“ Transportmanagement Software ist in der heutigen digitalen Welt von entscheidender Bedeutung. Denn alle Unternehmensprozesse müssen nahtlos ineinandergreifen, Daten sollen in Echtzeit erfasst und relevante Informationen transparent dargestellt werden.

Das SAP Transportation Management bildet den gesamten Transportprozess ab, von Auftragsannahme bis zur Abrechnung. Ganz egal ob Planung oder Ausführung, Frachtkostenbe- sowie -abrechnung, kein Aspekt fehlt. Ihr System wird von uns den Anforderungen entsprechend eingestellt und bei Bedarf entwickeln wir Lösungen, die zu Ihren Prozessen und Vorgaben passen.



SAP TM – ausgewählte Funktionen im Überblick

- Das **Auftragsmanagement** integriert und synchronisiert Vorgänge aus SAP und non-SAP Systemen, beispielsweise Aufträge und Bestellungen. Die Auftragserfassung kann auch direkt manuell im TM-System erfolgen. Nachgelagerte Prozesse werden automatisch ausgelöst und erzeugen für die Planung relevante Transportbedarfe.
- Die **Transportplanung und -optimierung** wird unter Berücksichtigung von Restriktionen, wie z.B. Inkompatibilitäten, Kosten, verfügbaren Kapazitäten oder priorisierten Transportrouten, manuell oder automatisch vorgenommen. Grafische Features unterstützen und vereinfachen die Transportplanung, so etwa die in das TM Transport Cockpit integrierte Karte oder eine visualisierte Laderaumoptimierung.
- Die **Transportausschreibung und Spediteurauswahl** erfolgt entweder manuell, automatisch auf Basis von Voreinstellungen oder optional per Ausschreibungsverfahren. Eine automatische Auftragsübermittlung erfolgt per E-Mail, Fax oder EDI. Für die Zusammenarbeit mit den Logistikpartnern steht außerdem ein integriertes Web-Portal (Collaboration Portal) zur Verfügung.
- Die **Transportausführung und das Monitoring** bieten einen vollständigen Überblick über alle Prozesse. So führen rechtzeitige und detaillierte Informationen zu kurzen Reaktionszeiten, sodass alle Prozessbeteiligten bei Störungen sofort benachrichtigt werden und eingreifen können.
- Der **Strategische Frachteinkauf** findet den besten Tarifpreis aus einem Pool von Spediteuren und schließt nach möglichen Verhandlungsrunden einen entsprechenden Frachtvertrag, in nur wenigen Schritten ab.
- Die **Rechnungs- bzw. Gutschriftsabwicklung** zur Transportabrechnung erfolgt über eine Standardintegration mit SAP ERP.

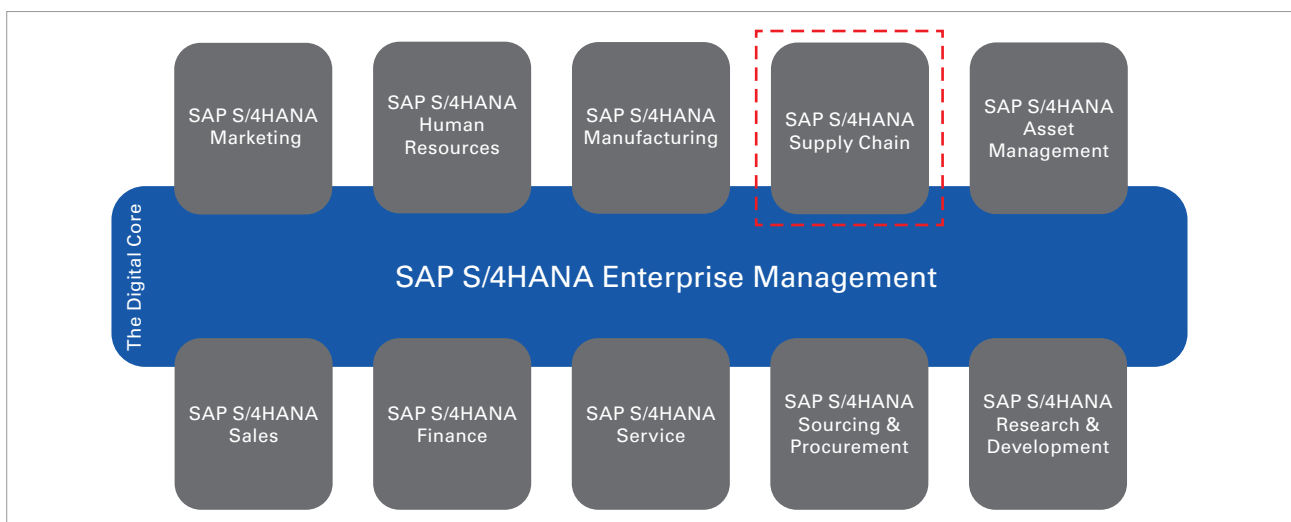
SAP S/4HANA Transportation Management

SAP S/4HANA bildet den digitalen Kern Ihres gesamten Geschäfts. Es verbindet alle Geschäftsprozesse und bietet Ihnen Echtzeitinformationen über Ihr Unternehmen. Eine nahtlose Verbindung zur digitalen Welt wird mit SAP S/4HANA gewährleistet.

Mit der SAP S/4HANA-Version 1709 vom September 2017 wurden SAP TM Funktionalitäten, unter dem Begriff **SAP S/4HANA Supply Chain for Transportation Management** (kurz SAP S/4HANA TM), in die SAP S/4HANA Gesamtlösung integriert. SAP S/4HANA TM ist somit Bestandteil der Lösung SAP S/4HANA Supply Chain.

Der Vorteil dieser Integration ist der Wegfall von Schnittstellenmonitoring, da SAP S/4HANA und SAP TM nunmehr auf dieselben Stamm- und Bewegungsdaten zugreifen und deshalb eine Weitergabe sowie ein Abgleich nicht mehr erforderlich sind.

Darüber hinaus wurden die bewährten Funktionalitäten der SAP LE-TRA durch die entsprechenden Funktionen des SAP TM ersetzt. Das Ende der Nutzungsrechte für LE-TRA wurde von der SAP bereits angekündigt. Deshalb sollten sich Unternehmen, die dieses Modul immer noch nutzen, kurzfristig mit der Ablösung von LE-TRA durch TM beschäftigen.



Überblick SAP S/4HANA Lösung

abat Add-ons für SAP Transportation Management

- Der **PTV xServer Business Connector for SAP** stellt Ihnen die essentiellen Voraussetzungen für die genaue Routenplanung und Frachtkostenberechnung bereit: Geokodierung sowie Entfernungs- und Dauerberechnung auf dem realen Straßennetz. Out-of-the-Box kann dieses Add-on in jedem SAP TM System ab Version 9.0 genutzt werden.
- **TM-ON-STREET** bietet während des Transportausführungsprozesses einen Datenaustausch in Echtzeit: Dadurch können Sie Ihre aktuelle Tourenplanung proaktiv steuern und alle Ereignisse, z.B. die digitale Lieferempfangsbestätigung, entlang des Transportprozesses sofort erfassen.
- **aLA** - Das abat Logistics Applications Portal unterstützt die Kommunikation aller Prozessbeteiligten in der Supply Chain. Neben Applikationen für Lieferanten, Kunden und Spediteuren sind vorkonfigurierte Reporting Anwendungen Bestandteil der Lösung.
- Der **aLP Connector for SAP TM** ersetzt die SAP-Standard-Laderaumplanung durch eine flexible und kundenindividuelle Lösung. Die Ergebnisse werden Ihnen, wie gewohnt, als 3D-Ladegrafik im SAP Transport Cockpit visualisiert.



Einfache Integration weiterer SAP Komponenten

- **SAP GTS:** zur Einhaltung internationaler Rechtsvorschriften bei Handelsprozessen
- **SAP EH&S:** zur Unterstützung aller Aufgaben im Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz (z.B. Gefahrgutprüfungen und Erstellung von Gefahrgutpapieren)
- **SAP EM:** zur Visualisierung der Prozess- und Leistungsdaten, zur Einleitung von Folgeaktionen und Alarmen in kritischen Situationen
- **SAP EWM:** zur flexiblen Gestaltung von Lagerprozessen – vor und nach der Transportausführung
- **SAP Standard Mobile Solutions:** zur Transportanalyse (z.B. Fiori Apps für Tablets, Smartphones und Mobile Devices)

abat ist eine der führenden internationalen SAP-Beratungen für die Bereiche Automotive, Diskrete Fertigung und Logistik sowie ein Produkthaus für MES-Lösungen. Als Beratungshaus und Systemintegrator mit fundiertem Branchen-Know-how begleiten wir seit vielen Jahren erfolgreich Unternehmen bei der Umsetzung von Optimierungs- und Veränderungsprozessen.

Unser Unternehmen wurde 1998 gegründet, ist SAP Gold Partner sowie Entwicklungspartner im SAP Partner Edge Program for Application Development und besitzt darüber hinaus Recognized Expertise für Automotive, Travel and Transportation, Supply Chain Management, Consumer Products sowie SAP S/4HANA. Durch unsere Tochtergesellschaften BELabat (Belarus) und MEXabat (Mexiko) unterstützen wir Unternehmen durch Nearshoring-Modelle und Application Management Services. Darüber hinaus realisieren unsere Gesellschaften in den USA (abatUS) und Mexiko komplette SAP-Projekte für deutsche sowie einheimische OEMs und Zulieferer.

Als Ramp-Up-Partner der SAP ist die abat in die Konzeption von SAP TM eingebunden, wovon unsere Kunden bei der Implementierung profitieren.

Sprechen Sie uns an:

Christian Diestelkamp

+49 421 4304-60

christian.diestelkamp@abat.de

www.abat.de

abat AG | An der Reeperbahn 10 | 28217 Bremen