



SAP Transportation Management

Anforderung an die heutige Transportlogistik

Schneller, genauer, flexibler – die Anforderungen an die Steuerung der Güterbewegungen werden immer höher. In einer globalisierten Welt werden Logistikketten komplexer und schneller. Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, bedarf es den Einsatz geeigneter Informationssoftware. SAP TM ist eine Informationssoftware, die eine effiziente Transportabwicklung gewährleistet. Das System bildet den gesamten Transportprozess ab, von der Auftragsannahme über die Transportplanung und -ausführung bis hin zur Frachtkostenbe- und -abrechnung. Der Zugriff von Geschäftspartnern auf ausgewählte Informationen ist leicht und sicher zu realisieren.

SAP TM Funktionen im Überblick

- Das **Auftragsmanagement** integriert und synchronisiert u.a. Aufträge und Bestellungen aus SAP und non-SAP Systemen. Auch ein manuelles Erfassen von Aufträgen im TM-System ist möglich. Nachgelagerte Prozesse werden anschließend automatisch im TM-System ausgelöst und erzeugen die für die Planung relevanten Transportbedarfe.
- Die **Transportplanung und -optimierung** kann unter Berücksichtigung von Restriktionen wie z.B. Inkompatibilitäten, Kosten, verfügbarer Kapazitäten oder priorisierter Transportrouten manuell oder automatisch erfolgen. Grafische Features, wie die in das Planungs-Cockpit integrierte Karte sowie eine visualisierte Laderaumoptimierung, unterstützen und vereinfachen die Transportplanung.
- Die **Transportausschreibung und Spediteurauswahl** kann manuell, auf Basis von Voreinstellungen oder optional über ein Ausschreibungsverfahren erfolgen. Eine automatische Auftragsübermittlung erfolgt per E-Mail, Fax oder EDI. Ein durch das TM-System bereitgestelltes Web-Portal ermöglicht die Zusammenarbeit mit Logistikpartnern.
- Die **Transportausführung und das Monitoring** stellt die Überwachung des Ausführungsprozesses sicher. Rechtzeitige und genaue Ausführungsinformationen ermöglichen die Reduzierung von Reaktionszeiten. In Ausnahmesituationen werden Prozessbeteiligte benachrichtigt und können entsprechend eingreifen.
- Die **Rechnungs- bzw. Gutschriftsabwicklung** zur Transportabrechnung erfolgt über eine Standardintegration mit SAP ERP.





Integration in weitere SAP Komponenten

- **SAP GTS** stellt die Einhaltung internationaler Rechtsvorschriften bei Handelsprozessen sicher.
- **SAP EH&S** unterstützt bei allen Aufgaben im Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz wie z.B. der Durchführung von Gefahrgutprüfungen und dem Erstellen von Gefahrgutpapieren.
- **SAP EM** ermöglicht die Sichtbarkeit auf Prozess- und Leistungsdaten. In kritischen Situationen werden Alerts und Folgeaktionen ausgelöst.
- **SAP Standard Mobile Solutions** wie z.B. vordefinierte Fiori Apps liefern transportrelevante Analysedaten für Tablets und Smartphones

SAP Transportation Management Add-ons

- Der **PTV-Business-Connector** integriert Geokodierung, Entfernung- und Dauerberechnung out-of-the-box. Die Lösung ist ohne zusätzlichen Entwicklungsaufwand in jedes SAP TM System ab Version 9.0 integrierbar.
- **TM-ON-STREET** ermöglicht das Erfassen von Events einer Tour. Hieraus lassen sich schnell Schlussfolgerungen ziehen, um gegebenenfalls die aktuelle Tourenplanung anzupassen. Dies verschafft Ihrem Disponenten die Möglichkeit, die Transportprozesse proaktiv zu steuern.

abat ist ein führendes internationales SAP-Beratungshaus für die Bereiche Logistik, Automotive und Diskrete Fertigung und beinhaltet ein Produkthaus für MES. Unser Unternehmen ist Service-Partner der SAP und verfügt über SAP Recognized Expertise für Automotive sowie Travel and Transportation. Heute beschäftigt abat über 450 Mitarbeiter. Um unsere Kunden global vollumfänglich unterstützen zu können, verfügen wir über Landesgesellschaften in Mexiko, Weißrussland und den USA.

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

Ihr Ansprechpartner

Christian Diestelkamp
T: 0421-43046-0
christian.diestelkamp@abat.de

abat AG
An der Reeperbahn 10
28217 Bremen

