

Körber Supply Chain Consulting

# SAP Digital Supply Chain

Körber und SAP



# Körper - Ihr SAP Implementierungs- partner



**IT + Prozess  
Know-how**



**Langfristige  
partnerschaftliche  
Zusammenarbeit**



**IT- und  
Systemtechnik**



**Wirtschaftlich  
starker Partner**



**Alles aus  
einer Hand**



**Cloud**



**Mehr als 250  
ExpertInnen**



**Erstklassige  
Beratung + Service**



**Branchenlösung**

# Inhalt

---

<b>SAP Supply Chain Experts</b>	<b>04–05</b>
<b>Digitale Transformation</b>	<b>06–07</b>

---

<b>SAP Extended Warehouse Management</b>	<b>08–09</b>
<b>SAP Transportation Management</b>	<b>10–11</b>
<b>SAP Yard Logistics</b>	<b>12–13</b>

---

<b>SAP Business Network for Logistics</b>	<b>14–15</b>
<b>K.Motion SAP Supply Chain Add-ons</b>	<b>16–17</b>

---

<b>Körber Best Practices</b>	<b>18–19</b>
<b>SAP Technologien</b>	<b>20–22</b>
<b>IT-Technik mit Körber</b>	<b>23</b>
<b>Ihr starker Partner</b>	<b>24</b>
<b>Referenzen</b>	<b>25</b>

# SAP Supply Chain Experts

**Mit Körber haben Sie einen starken Partner an Ihrer Seite, der die gesamte Supply Chain Execution im Blick behält.**



## **Über uns**

Körber Supply Chain Consulting berät und unterstützt Unternehmen bei der Einführung von SAP Digital Supply Chain Lösungen, wie SAP EWM / SAP TM / SAP YL und anderen. Als SAP PartnerEdge Gold Partner für Supply-Chain-Anwendungen stellt Körber Supply Chain Consulting neben der Projekt- und Implementierungskompetenz auch SAP-basierte Add-ons zur Verfügung, die den vorhandenen Standard sinnvoll ergänzen und veredeln. Im Verbund mit den Schwestergesellschaften bietet Körber im Geschäftsfeld Supply Chain übergreifende Lösungen an, die neben den SAP-Lösungen auch Materialtransportsysteme und Automatisierungslösungen beinhalten.

„Conquer supply chain complexity“ – mit Körber.

## **Die Körber Experten unterstützen Sie zusätzlich mit:**

- Technologieberatung (z. B. Oberflächenentwicklung, Kommissioniertechnik, Endgeräte)
- IT-Technik und IT-Infrastrukturberatung (z. B. Funkausleuchtung, WLAN-Design, Mobile Devices, Serverdesign)
- Machbarkeitsstudien (z. B. Vergleich zwischen SAP LE-TRA und SAP TM)
- Der Integration Ihrer ERP-Prozesse wie Produktion (SAP PP), Materialwirtschaft (SAP MM), Auftragsabwicklung und Versand (SD) und Qualitätsmanagement (SAP QM)

Im Bereich des SAP-Leistungsangebots ist Körber einer der größten unabhängigen SAP-Partner für Logistik-IT-Lösungen. Darüber hinaus ist das Unternehmen zertifiziert als SAP Recognized Expertise-Partner im Bereich Supply Chain Management/Extended Warehouse Management – eine Anerkennung der SAP, die Körber als qualifizierten Servicepartner bei der Realisierung von Logistiklösungen auszeichnet.

### **Durchgängige Prozessintegration als Herausforderung in der Logistik**

In der heutigen digital gesteuerten Welt ist es für den Erfolg unerlässlich, die Kontrolle über die gesamte Lieferkette zu behalten. Die Berater von Körber bieten unseren Kunden die seltene Mischung aus SAP-Beratungskompetenz, tiefem Know-how in logistischen Prozessen und der Expertise in der logistischen Automatisierung, die es uns ermöglicht, die Lösungen auf Ihre spezifischen logistischen Herausforderungen zuzuschneiden. Diese Kombination, gepaart mit langjähriger Projekterfahrung, hebt unser Beratungsangebot hervor. Auf diese Weise können Sie die Kontrolle über Ihre Lieferkette übernehmen und dies zu Ihrem Wettbewerbsvorteil machen.

### **Körber bietet Ihnen folgende Vorteile:**

- Umfassende Erfahrung im Customizing von SAP-Systemen, nicht nur auf die Logistik-Module begrenzt, sondern auch in den typischerweise angrenzenden Modulen
- Eine extrem breite Aufstellung in der Logistik verschiedenster Branchen, inklusive der spezifischen Herausforderungen in diesen Umfeldern
- Sehr gute Kenntnis über die Integration von und die Interaktion mit automatisierten Technikgewerken, innovativer Kommissionierunterstützung (Voice, Light, Robotics), sowie einer sehr breiten Auswahl an Peripheriegeräten
- Nahtlose Integration der SAP Supply Chain Logistics Suite in SAP S/4HANA oder SAP ERP

### **Implementierung in der SAP Digital Supply Chain**

Unsere Implementierungen nutzen den branchenführenden „Single Platform“-Ansatz von SAP, was zu nahtlos integrierten, durchgängigen Prozessen in der Supply Chain führt. Neben dem klassischen Customizing hat Körber mit einem eigenen Namensraum die Möglichkeit, kundenspezifische Erweiterungen releasefähig in die Systeme zu integrieren und zur Optimierung der Kundenprozesse zur Anwendung zu bringen.

Wir bieten auch SAP-basierte Add-Ons an, um Kundenanforderungen zu erfüllen, die über die Standardfunktionalität hinausgehen. Hierdurch kann die Gesamtlösung noch besser auf Ihre Gesamtprozesse angepasst werden. Schulungen, Projektmanagement, Test-Unterstützung und andere Bestandteile der klassischen, aber auch der agilen, Projektabwicklung runden das Portfolio ab.

### **Die Körber Vorteile**

- **Die richtige Lösung:**  
Durch unsere langjährige und tiefe Erfahrung in der Logistik und dem Supply Chain Management können wir Sie auf dem Weg zu Ihrer optimalen Lösung unterstützen
- **Zukunftssicher:**  
Mit der robusten, modernen Plattform SAP S/4HANA bietet SAP die Basis für die Zukunft, und wir zeigen Ihnen den Weg dorthin
- **Breite Modulkenntnis:**  
Für die Integration in Ihre SAP-Landschaft unterstützen wir Sie auch bei den notwendigen Anpassungen der weiteren eingesetzten Module
- **Umfangreiche Erfahrung:**  
Mit unserer einzigartigen Verbindung aus SAP-Beratungserfahrung, Technik-Kenntnissen und der langjährigen Erfahrung in der Logistik können wir auch Ihrem Projekt zum Erfolg verhelfen

### **Der Körber Unterschied**

Wir sind einer der größten unabhängigen SAP-Partner für IT-Lösungen in der gesamten Supply Chain. Als starker und angesehener SAP-Partner werden wir seit mehr als 15 Jahren immer wieder mit Partnerschaften ausgezeichnet und sind unter anderem als SAP PartnerEdge Gold Partner. Aufgrund unseres Status als Ramp-Up-Partner von SAP testen wir neue Versionen und Produktverbesserungen vor ihrer Freigabe und können diese auch bei ausgewählten Kunden implementieren. Durch diesen Vorteil sind wir – und dadurch unsere Kunden – immer einen Schritt voraus.

# Digitale Transformation

## Der Weg in die digitale Transformation mit Körber.

Die Digitalisierung ergreift alle Bereiche des Lebens, längst ist der Einkauf über das Internet fester Teil des Lebens geworden. In der Supply Chain sind diese Vorgänge zwischen den Branchen sehr unterschiedlich stark ausgeprägt und damit digital. In der Automotive-Branche werden seit Jahrzehnten Abrufe digital über die verschiedenen Zulieferstufen verteilt und angestoßen, in anderen Branchen sind weitere Teile der Abläufe noch stark auf Papier gestützt.

Die SAP Digital Supply Chain Produkte bieten für verschiedenste Branchen den technischen Boden für eine vollständige Digitalisierung der Logistik. Durch die nahtlose Vernetzung der Prozesse über die Beteiligten hinweg, können ganze Vorgänge digitalisiert und damit automatisiert werden. Digitalisierung ist kein Selbstzweck, sie dient immer der Vermeidung von Fehlern oder der Steigerung der Effektivität in der Supply Chain.

Körber unterstützt seine Kunden seit vielen Jahren in der Einführung von Digital Supply Chain Lösungen der SAP. Durch die jahrzehntelange Erfahrung wissen unsere Experten um die Herausforderungen und wie man diesen umgeht. Unsere Erfahrung steht hier für Ihren Projekterfolg. Kleine Anpassungen am Prozess können hier gravierende Auswirkungen haben und den Ausschlag zwischen Erfolg und Misserfolg geben. Profitieren Sie von den Erfahrungen unserer motivierten Kolleg:innen.

Digitalisierung ist mehr als ein Mega-Trend, sie ist eine umfassende Veränderung des wirtschaftlichen Lebens und der Gesellschaft. Wir machen mit unseren Kunden gerne den nächsten Schritt auf diesem Weg, um durch Digitalisierung ein Stück der Komplexität in der Supply Chain zu reduzieren.



# SAP Extended Warehouse Management

SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM) ist ein integriertes, hochflexibles Warehouse Management System für alle Branchen. SAP EWM unterstützt alle gängigen Prozesse in Ihrem Lagerablauf – von einfachen, manuellen Abläufen bis hin zu komplexen, hochautomatisierten Prozessen.

SAP EWM ermöglicht die vollständige Transparenz und Kontrolle über Ihren Bestand und optimiert gleichzeitig Prozesse, um die Effizienz zu maximieren. Es lässt sich nahtlos in SAP S/4HANA und SAP ERP sowie in die weiteren Anwendungen der SAP Digital Supply Chain integrieren. Hierzu gehören die Module SAP TM (Transportation Management), SAP YL (Yard Logistics) und SAP BN4L (Business Network for Logistics).

## **Herausforderungen im Lager für SAP-Anwender**

SAP EWM wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die SAP S/4HANA oder SAP ERP einsetzen, um die Integration zwischen den Logistikfunktionen mit den klassischen Funktionen des ERP zu verzahnen, den Belegfluss auch in der Logistik durchgängig zu halten und darüber hinaus die Lagerverwaltungs- und angeschlossenen Geschäftsprozesse zu optimieren. Körber hilft Ihnen den Leistungsumfang von SAP EWM optimal zu nutzen und unterstützt Sie bei der Lösung der folgenden Herausforderungen:

- Optimierte Implementierung , egal welche Unternehmensgröße oder den zugrundeliegenden Geschäftsprozessanforderungen
- „nahtlose“ Integration des SAP EWM in die SAP S/4HANA bzw. SAP ERP Systemlandschaft
- Vollständige Transparenz der Bestands- und Lagerprozesse
- Integration von logistik- und branchenspezifischer Automatisierungshardware, basierend auf den Standardschnittstellen und Prozessintegrationsfunktionen von SAP
- Effektive Unterstützung von Umgebungen mit mehreren Mandanten



### **SAP EWM für Ihre Lagerlogistik**

SAP EWM bietet ein zukunftssicheres System mit umfassender Unterstützung von Logistikprozessen und voller Transparenz über Bestände und Geschäftsprozesse.

Körber hat viel Erfahrung, wenn es um hochkomplexe und hochautomatisierte Lager geht. Unsere Berater können die volle Flexibilität von SAP EWM nutzen, um sicherzustellen, dass das System perfekt auf die Anforderungen jedes Kunden angepasst ist. Durch die langjährige Erfahrung am Markt können wir Sie bei der Implementierung von SAP-Lösungen sowohl bei Greenfieldprojekten als auch bei der anstehenden Migration von SAP WM / SAP LES zu SAP EWM unterstützen und beraten.

Das inkludierte SAP EWM MFS (Material Flow System) integriert und optimiert Ihre Lagerautomatisierung: von automatischen Lager- und Fördertechniksystemen über Transportwege, Doppelspiele bis hin zur dynamischen Transportzielzuweisung in der Automatisierung. All dies trägt dazu bei, dass die Geräte voll ausgelastet sind, was zu maximaler Leistung und Kapitalrendite führt.

Komplexe intralogistische Geräte können ohne zusätzlichen Steuerrechner direkt an das SAP-System gekoppelt werden, was die Komplexität der Systemlandschaft reduziert und die Transparenz und Effizienz des Systems zusätzlich steigert.

SAP bietet einen branchenführenden Plattformansatz, eine homogene Systemlandschaft, die eine vollständige und nahtlose Integration von SAP EWM und dem SAP ERP (SAP S/4 HANA oder SAP ERP) ermöglicht. Die Standardlösung ist in hohem Maße anpassbar und kann genau an die Anforderungen jedes einzelnen Unternehmens angepasst werden.

#### **Die wichtigsten Vorteile von SAP EWM**

- **Tiefgreifende Integration:**  
SAP EWM und branchenspezifische Automatisierung mit MFS werden vollständig in SAP S/4HANA oder SAP ERP und in die anderen Anwendungen der SAP Supply Chain Logistik Suite integriert
- **Prozessoptimierung:**  
Komplettes Design und Implementierung der daraus resultierenden optimierten Lager- und Supply Chain Prozesse auf der integrierten SAP Plattform
- **Flexible Modellierung:**  
Die umfassende Modellierung sowohl des physischen Layouts als auch der Lagerprozesse ermöglicht die Feinabstimmung und Optimierung der Gesamtsystemleistung



# SAP Transportation Management

**SAP Transportation Management (SAP TM) ist ein komplettes, integriertes System, das die gesamte Transportkette abdeckt. Es lässt sich nahtlos mit SAP S/4HANA oder SAP ERP sowie mit den anderen Anwendungen der SAP Digital Supply Chain wie SAP EWM (Extended Warehouse Management), SAP BN4L (Business Network for Logistics) und SAP YL (Yard Logistics) integrieren.**

## **Die Herausforderungen moderner Transportlogistik**

SAP TM ist speziell für Unternehmen konzipiert, die SAP S/4HANA oder SAP ERP einsetzen, um Ihre internen Geschäftsprozesse zu optimieren und die Gesamtleistung zu steigern. In einer durchgängigen Lieferkette werden Transportprozesse immer wichtiger. Dies sind einige der Herausforderungen:

- Höheres Sendungsvolumen
- Immer mehr Fahrzeuge
- Schmale Zeitfenster und komplexe Transportketten
- Generell höheres Verkehrsaufkommen
- Mangel an qualifiziertem Personal

## **Eine performante Transportation Management-Lösung**

Mit SAP Transportation Management (TM) steht Ihnen eine performante Softwarelösung zur Verfügung, mit der Sie alle Aufgaben einer serviceorientierten und kostenoptimierten Transportlogistik bewältigen können.

Dies umfasst alles von der Auftragsverwaltung über die Transportplanung und -terminierung, die operative Transportüberwachung und Rechnungsstellung bis hin zur Bereitstellung von Leistungskennzahlen für die Analyse und Steuerung Ihrer Abläufe. Das Ergebnis ist ein selbstlernendes Netzwerk, das Aufträge sogar automatisch terminieren kann.

Das System eignet sich für die Verwaltung sowohl einstufiger als auch großer, mehrstufiger Transportnetze, von der ersten bis zur letzten Meile. Hierbei werden Transporte mit eigenem Fuhrpark, der Einsatz von Spediteuren, Ladungsverkehr, Sammelgut oder auch Massengutabwicklungen gleichermaßen unterstützt.

Die modulare und individuell konfigurierbare SAP TM-Lösung lässt sich leicht in bestehende SAP-Landschaften integrieren. Mit regelmäßigen System-Upgrades und der Möglichkeit des Customizings ist SAP TM bereits heute für dynamische, zukunftsweisende Anforderungen wie die Unterstützung von autonomen Fahrzeugen oder den digitalen Frachtvergleich gerüstet.

## **Highlights:**

- **Zeit- und Kosteneinsparung**
- **Vollständige Prozessvisualisierung**
- **Nahtlose Integration**

# SAP Yard Logistics

## Mit Körber eine gute Wahl.

### **Herausforderungen heutiger moderner Yard Management Systeme**

Die Trennung von Planung und Ausführung sowie die papiergestützte Abwicklung führen zu Fehlern, hohen Kosten und einem Mangel an Transparenz. Die SAP-Berater von Körber unterstützen Sie bei der Planung und Umsetzung eines reibungslosen Yard-Betriebs, bei dem folgende Punkte berücksichtigt werden:

- Rampen und Tore sind gleichmäßig ausgelastet
- Aufträge sind bei Ankunft des LKW verladebereit und das Transportmittel steht am richtigen Tor
- Container-Standorte sind bei Bedarf verfügbar
- Die korrekten Dokumente werden bei der Anmeldung vorgelegt
- Die Bewegungen im Yard werden genau und in Echtzeit überwacht
- Notwendige Reparaturen und Reinigungsaufgaben werden protokolliert und korrekt geplant

### **Eine vollständige, SAP-integrierte Lösung für das Yard Management**

SAP YL bietet eine integrierte, durchgängige Yard Management-Lösung: Sie umfasst Planungs-, Ausführungs- und Abrechnungsfunktionen. Sie optimiert Ihre Yard-Prozesse, macht sie transparent und maximiert die Effizienz Ihres Betriebshofs.

Geplante und ungeplante Bewegungen werden im System in Echtzeit dargestellt. Das System zeigt selbst zukünftige Arbeitsbelastungen an und ermöglicht Gefahrgutprüfungen.

SAP YL bietet außerdem einen gemeinsamen rollenbasierten Arbeitsbereich mit einer intuitiven Benutzeroberfläche, die die Arbeit für jeden im Yard erleichtert, vom Vorarbeiter über den Disponenten bis hin zum Tormitarbeiter.

### **Highlights:**

- **Intuitive Benutzeroberfläche**
- **Vollständige Visualisierung**
- **Nahtlose Integration**



# SAP Business Network for Logistics

SAP Logistics Business Network (SAP BN4L) bietet Ihnen ein offenes, sicheres Netzwerk, das Sie mit Ihren Geschäftspartnern verbindet und die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit optimiert. Es bietet eine zentrale Plattform, die es ermöglicht, Logistiktransaktionen gemeinsam zu verwalten, Dokumente mit wichtigen Geschäftspartnern auszutauschen und das gesamte Logistiknetzwerk transparent zu gestalten.

## **Herausforderungen in der globalen Supply Chain**

SAP BN4L wurde für Unternehmen entwickelt, die die SAP Supply Chain Logistics Suite verwenden. Es erweitert den Funktionsumfang und ermöglicht die durchgängige Transparenz sowie die Optimierung von Logistikprozessen. Das wird im modernen, komplexen Supply Chain-Netzwerk immer wichtiger. Dank unserer Beratungs- und Implementierungs-Expertise können wir SAP BN4L einsetzen, um die Herausforderungen in der Logistik zu meistern. Dazu zählen:

- Mangelnde Integration der Supply Chain Prozesse mit Kunden und Partnern
- Höhere Frachtkosten wegen suboptimaler Auswahl
- Verspätungen und Wartezeiten durch fehlerhafte Tourenplanung
- Lückenhafte Nachverfolgbarkeit von Waren und dadurch entstehender manueller Mehraufwand
- Schärfere Kundenanforderungen, deren Nichterfüllung zu Beschwerden und Einnahmeverlusten führt
- Doppelhandling wegen Fehllieferungen

## **Kollaboration im Supply Chain Netzwerk**

Während die SAP Supply Chain Logistics Suite eine umfassende Planung und Steuerung von Supply Chain Prozessen ermöglicht, ergänzt und erweitert SAP BN4L diese Funktionen und Prozesse und sorgt für netzwerkübergreifende Zusammenarbeit in der Frachtlogistik, Sendungsverfolgung (SAP GTT) sowie Materialrückverfolgbarkeit (SAP GBT).

Es bietet eine vernetzte Plattform mit einem einzigen Geschäftspartnerverzeichnis, das ganzheitliche Planungsprozesse, durchgängige Transparenz und die Steuerung von Logistikprozessen, basierend auf Echtzeitinformationen, ermöglicht.

Die daraus resultierende Transparenz ermöglicht Unternehmen die Optimierung interner Logistikprozesse in Ihren Lagern und Werken sowie die Planung, Verwaltung und laufende Kommunikation mit Ihren externen Partnern, einschließlich Logistikdienstleistern und Frachtführern.

Wir empfehlen SAP BN4L für Kunden, die SAP Extended Warehouse Management (SAP EWM) oder SAP Transportation Management (SAP TM) implementiert haben. Unsere Erfahrung bei der Implementierung von SAP Supply Chain Systemen in der operativen Logistik hilft bei der Einrichtung Ihres Logistiknetzwerks. Mit SAP BN4L kommen Sie der End-to-End-Betrachtung im Netzwerk deutlich näher und können so den Mehrwert für Ihren Kunden liefern, der Sie vom Wettbewerb absetzt.

# Körper Mehrwert

## Netzwerkübergreifende Transparenz

---

Der Überblick über alle Stufen und Stationen der operativen Ausführung im Supply Chain Netzwerk gibt Ihnen die Möglichkeit der ganzheitlichen Steuerung.

## Gesteigerte Effizienz

---

Wiederholbare Backend-Prozesse, die auf genauen Daten basieren, ermöglichen die automatisierte Zusammenarbeit in Echtzeit und steigern die betriebliche Effizienz.

## Nahtlose Integration

---

Unsere Implementierungsexpertise gewährleistet die nahtlose Integration in die Anwendungen der SAP Supply Chain Logistics Suite. Durch verbesserte Kommunikation steigt die Integration zu Ihren Kunden und Partnern.

## Digitalisierung und Zusammenarbeit

---

Die Erfassung genauer Daten im gesamten Netzwerk ermöglicht die interaktive Zusammenarbeit in Echtzeit, verbessert die Entscheidungsfindung und liefert für die Planung notwendige Erkenntnisse.



## K.Motion SAP Supply Chain Add-ons

Sie benötigen Lösungen, die die SAP Standardfunktionen ergänzen? Genau hier profitieren Sie von der jahrelangen Logistik- und Softwareexpertise der Körber Experten. Individuelle und spezielle Anforderungen erfordern also keine Entscheidung gegen SAP-Systeme.



### Courier, Express and Parcel Services

#### K.Motion S/CEP

Das KEP-Cockpit optimiert Ihre Versandabwicklung für verschiedene KEP-Dienstleister (Kurier-, Express- und Paketdienste). Zu den grundlegenden Funktionen des SAP-basierten Add-ons gehört die Verwaltung der Routing- und Versanddienstleisterstammdaten, die Ermittlung des Versanddienstleisters, die Versandabwicklung mit Versandlabeldruck sowie die Erstellung und Übermittlung des Tagesabschlusses per DFÜ. Mit der Integration des Add-ons in die SAP-Landschaft erhalten Sie eine reibungslose Versandabwicklung.



### Transport Control System

#### K.Motion S/TCS

Anders als zahlreiche im Markt verfügbaren Lösungen ermöglicht das SAP-basierte Transport Control System eine applikations- und systemübergreifende Planung und Steuerung Ihrer innerbetrieblichen Transporte! Ob Stapler- oder Routenzugverkehre – durch den Einsatz des Add-ons wird die Transparenz in der Materialverfolgung hergestellt und sichergestellt, dass die zu bewegenden Objekte bei minimalem Ressourceneinsatz zur richtigen Zeit an die richtigen Orte gelangen. Effekte sind unter anderem ein optimierter Ressourceneinsatz, reduzierte Bestände sowie stabilisierte Produktionsversorgungs- und Entsorgungsprozesse.



### Dock & Yard Management

#### K.Motion S/DYM

Egal ob einfache Zeitfensterbuchungen oder komplexer Transport: Das Dock & Yard Management ist die perfekte Lösung für die effiziente Planung und Steuerung von Transporten auf Werks- und Betriebshöfen. Lokationen und Fahrwege lassen sich in einem Standortlayout oder in einer integrierten, interaktiven Karte anzeigen – Lokationsbelegungen werden in Tabellenform und grafisch im Gantt-Diagramm dargestellt. Transportressourcen für die Bewegung von nicht mobilen Transportgefäßen und Lademitteln werden über ein Transportleitsystem geplant und gesteuert. Yard Management Prozesse können durch technische Komponenten wie Terminals oder Kameras unterstützt werden.

Im Gegenteil! Denn mit den nahtlos in SAP integrierten und releasefähigen Add-ons steigern Sie die Effizienz und Qualität Ihrer Warehouse und Transportation Management Systeme signifikant!



## Dangerous Goods Management

### [K.Motion S/DGM](#)

Bei Lagerung und Transport gefährlicher Materialien müssen zahlreiche Vorschriften und Gesetze eingehalten werden, sicherheits- und vorschriftsrelevante Stammdaten müssen gepflegt und immer aktuell sein. Kein Problem mit dem SAP-basierten Dangerous Goods Management. Das schlanke und benutzerfreundliche Add-on stellt die vorschriftskonforme Gefahrstofflagerung und Verpackung sowie die Verladung von Gefahrgütern für den Transport sicher. Die Softwarelösung berücksichtigt dabei Transporterleichterungen (Sondervorschriften, Kleinmengenregelungen etc.) und ermöglicht den automatischen Druck von Gefahrgutbegleitpapieren. Im Rahmen des Arbeitsschutzes können mit Dangerous Goods Management Betriebsanweisungen für Gefahrstoffe und Arbeitsplätze erstellt und in einer Dokumentenverwaltung versionsgeführt abgelegt werden. Die Arbeit der Fachkraft für Arbeitssicherheit (Sifa) wird unter anderem durch eine Verfolgung von anstehenden Terminen (wie beispielsweise Arbeitsplatzbegehungen) unterstützt.

# Körper Best Practices

## Erweiterung des Standards.

### **Prozess- und Materialfluss-Emulation**

Auch bei kurzen Projektlaufzeiten und zunehmend komplexeren Systemen sorgt die Prozess- und Materialfluss-Emulation für reibungslose Softwareeinführungen. Durch frühzeitige Schnittstellen- und Leistungstests unter realen Bedingungen stellt das Add-on sicher, dass umfassend getestete und lauffähige Anlagen in Betrieb genommen werden. Eine Testumgebung bildet das geplante Gesamtsystem exakt ab, ohne dass Förder- und Lagertechnik bereitgestellt werden müssen. Ihre neue Software kann bereits in der Testphase verifiziert werden – Testaufwand und Einführungszeit verringern sich und die Projektkosten sinken. Die Tests sind jederzeit wiederholbar und können parallel zum laufenden Betrieb in Ihrem Lager stattfinden.

### **Amplified Packages für SAP EWM und SAP TM**

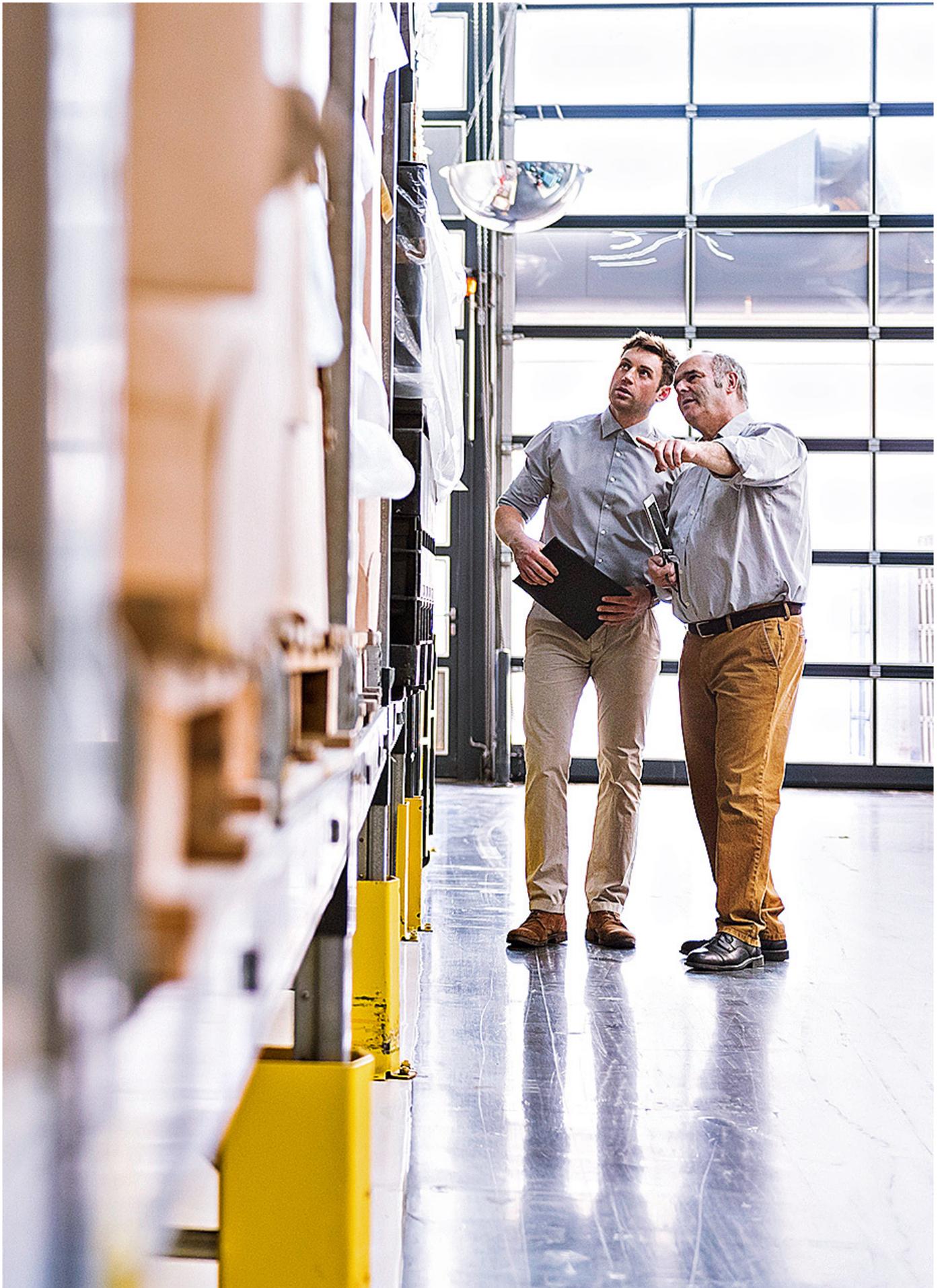
Schnelle Reaktion auf Nachfrageschwankungen können oft nur durch kurzfristige Lagererweiterungen ermöglicht werden. Project Amplify ist eine SAP Initiative, die entwickelt wurde, um vor allem im Rahmen der neuen Anforderungen unter COVID-19 vordefinierte Pakete bereit zu stellen und Mehrwerte für Kunden zu liefern:

- Beschleunigte Serviceangebote
- Herausforderungen einfach und schnell lösen
- Überschaubarer Invest mit schnellen Ergebnissen
- Rascher Einsatz von Lagern

Körper bietet Ihnen mit Hilfe der SAP EWM Amplify Packages für Distributions-, Produktionsver-/entsorgewie Übevorratslager eine schnelle Einführung einer vorkonfigurierten SAP EWM Lösung, um die Herausforderungen mit einem überschaubaren Invest zu meistern.

### **Highlights:**

- **Schnelle Einführung**
- **Überschaubare Investition**
- **Erfahrener SAP Partner mit branchenübergreifendem Know-How**
- **Stabile und praxiserprobte Prozesse auf Basis von Best Practices**
- **Vielfältig erweiterbare Lösung**
- **Investitionsschutz durch zukunftsfähige Lösung**





# SAP Technologien

**Das Gesamtpaket entscheidet über den Erfolg.  
Mit Körper treffen Sie zielsicher die richtige  
Wahl für Ihre Supply Chain Prozesse.**

## **Die Zukunft der IT in modernen Unternehmen**

Die IT, der digitale Kern des Unternehmens, und ihre unterstützende Infrastruktur sind für den Unternehmenserfolg von zentraler Bedeutung und werden weiter an Bedeutung gewinnen. IT-Systeme, insbesondere in Fertigungs- und Vertriebsorganisationen, müssen Anforderungen wie die fortschreitende Digitalisierung sowie den daraus resultierenden Bedarf an Big Data-Plattformen und das Internet der Dinge (Internet of Things, IoT) erfüllen.

## **Herausforderungen für die nächste Generation von Supply-Chain-IT-Systemen**

Die Komplexität der heutigen Wirtschafts- und Logistiknetzwerke stellt hohe Anforderungen an die Supply Chain und die damit verbundenen IT-Systeme. Die Systemarchitekturen von morgen werden sich grundlegend von den heutigen unterscheiden, um der zunehmenden Komplexität der Lieferkettenprozesse und dem exponentiellen Wachstum von Ereignissen, Transaktionen und Daten gerecht zu werden.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, müssen zukünftige Supply-Chain-IT-Systeme hoch skalierbar sein, große Datenmengen nahezu in Echtzeit verarbeiten und Big-Data-Technologien nutzen, um den plattformübergreifenden Datenaustausch und erweiterte Analysen zu unterstützen.

## **SAP HANA und SAP S/4HANA**

Um diese Herausforderungen zu meistern, hat SAP ihre Systemarchitektur neu gestaltet, angefangen mit der Datenbank – einer der wichtigsten Basistechnologien für IT-Systeme in Unternehmen. SAP HANA (High-Performance Analytic Appliance) ist eine Anwendung, die In-Memory-Datenbanktechnologie verwendet, um die Verarbeitung massiver Datenmengen nahezu in Echtzeit machbar zu machen. Dies ermöglicht es der Anwendung, sofortige Ergebnisse und datengesteuerte Einblicke im gesamten Unternehmen zu liefern.

Die ERP Business Suite SAP S/4HANA nutzt diese fortschrittliche Datenbanktechnologie und wird so zum neuen, digitalen Kern Ihres Unternehmens. Der Funktionsumfang der Suite geht weit über die traditionellen ERP-Funktionen hinaus und bietet gleichzeitig fortschrittliche Analysefunktionen und vereinfachte Datenstrukturen, die die Leistung zusätzlich erhöhen.

Körper ist strategisch auf SAP S/4HANA ausgerichtet. Wir haben langjährige Erfahrung mit der Implementierung der SAP Supply Chain Logistics Suite, einschließlich SAP EWM und SAP TM, und mit der nahtlosen Integration in S/4HANA. Wir können Sie auch bei der Umstellung Ihrer aktuellen Logistiklösung auf SAP S/4HANA unterstützen.

# SAP Fiori

## User Experience der nächsten Generation.

SAP Fiori wurde entwickelt, um Entwickler in die Lage zu versetzen, eine intuitive, schlanke und konsistente Benutzererfahrung (UX) für SAP-Lösungen zu schaffen. Zu diesem Zweck bietet SAP Fiori eine Reihe von Anwendungen, die die gängigsten SAP-Geschäftsfunktionen unterstützen, z. B. die Workflow-Genehmigung und Informationssuche.

### Mit SAP Fiori können unsere SAP Berater:

- Eine angepasste, optimierte Benutzeroberfläche für Ihre SAP Supply Chain Anwendungen bereitstellen
- Rollenbasierte Benutzererfahrungen (User Experience) innerhalb jeder Anwendung erstellen, um die Relevanz für alle Benutzer zu maximieren
- Zusätzliche Funktionen für SAP Fiori-Anwendungen entwickeln, um kundenspezifische Anforderungen zu erfüllen

SAP Fiori ist auch geräteunabhängig und stellt eine einheitliche Benutzererfahrung auf den meisten Marken und Modellen von Laptops, Tablets und Smartphones sicher. Dies verbessert die Benutzerfreundlichkeit und Effizienz Ihrer SAP Supply Chain Lösung.

### Wichtigste Vorteile

- **Zukunftssicher:**  
Wir sind strategisch auf SAP S/4HANA ausgerichtet – den neuen Industriestandard für heute und die Zukunft
- **UX der nächsten Generation:**  
Mit SAP Fiori und unserer Implementierungs-Expertise können wir eine maßgeschneiderte, intuitive Benutzererfahrung für alle Geräte entwickeln
- **Heute die SAP-Technologien von morgen implementieren:**  
Durch unseren Status als Ramp Up-Partner von SAP haben wir eine breite Erfahrung im Umgang mit S/4HANA und SAP Fiori aufgebaut

# IT-Technik mit Körper

## 24/7 Support mit Körper.

### **Customer Support: Teil einer kompletten Supply Chain Management Lösung**

Die ständige Verfügbarkeit von Daten und Systemen wird im Supply Chain Management immer wichtiger. Deshalb sind schnelle Reaktion und Hilfe im Falle einer Störung kritische Erfolgsfaktoren.

Im komplexen Umfeld der beteiligten IT-Systeme, bestehend aus Anwendungssoftware, Rechner-systemen, Netzwerken, Datenbanken und Peripheriegeräten, kann es schnell problematisch werden, die Zuständigkeiten der beteiligten Partner zu bestimmen. Das Customer Support Konzept von Körper löst diese Problematik mit einem kompletten Serviceangebot aus einer Hand und klarer, zentraler Verantwortung für die Gesamtlösung.

### **Komplexität beim Support von kompletten Supply Chain Lösungen**

Viele Unternehmen verfügen zwar über tiefgreifende IT-Kenntnisse, kämpfen aber möglicherweise mit verschiedenen Herausforderungen, wenn es um den Support kompletter Supply Chain Lösungen geht:

- Sicherstellung der ständigen Verfügbarkeit von Supply Chain Lösungen rund um die Uhr
- Gewährleistung der schnellen Wiederherstellung der Funktionalität über alle Komponenten hinweg
- Vorhersehbare Ausfälle im Vorhinein zu identifizieren und ihnen vorzubeugen
- Permanente Weiterentwicklung der Technologie führt dazu, dass das Know-how der Mitarbeiter zu schnell veraltet
- Mitarbeiter im Support sind nur schwer für das Tagesgeschäft einsetzbar, daher wird dediziertes Support Personal benötigt

# Ihr starker Partner

## Umfassender Support für Supply Chain Lösungen

Körber bietet ein komplettes Angebot an Customer Support Services, die die ständige Verfügbarkeit Ihrer Supply Chain Lösung sicherstellen.

## Helpdesk und nachgelagerter Anwendungssupport

Die Körber Hotline und der Service-Desk sind bis zu 24 Stunden an bis zu 7 Tagen die Woche erreichbar. Der Service-Desk leistet First-Level-Support und bezieht gegebenenfalls nachgelagerte Supportstufen der Anwendungssoftware bzw. der betroffenen IT-Systeme ein. Themen, die im Service-Desk nicht kurzfristig lösbar sind, werden an den Körber Anwendungssupport weitergeleitet, wo erfahrene Experten für die 2nd- und 3rd-Level Störungsbearbeitung bereitstehen. Der Service Desk koordiniert die Störungsbearbeitung bis zur Herbeiführung der Lösung.

## Vorrausschauender Support für IT Systeme

Dieses Angebot beinhaltet vorausschauende Wartung zum Beispiel für Server oder High-Availability-Cluster, das Betriebssystem und Datenbanken. Die Körber Experten überwachen die operativen Systeme der Kunden im laufenden Betrieb und erhalten so häufig schon Hinweise auf sich anbahnende Probleme, bevor diese tatsächlich auftreten. So wird die Systemverfügbarkeit durch Präventivmaßnahmen signifikant erhöht.

## Hauptvorteile

- **Komplettes Angebot aus einer Hand:**  
Software- und Infrastruktur-IT-Support aus einer Hand sichert die schnelle Reaktion im Störfall und optimiert die Verfügbarkeit der Gesamtlösung
- **Support aller Servicestufen vom Hersteller:**  
Ob 1st-, 2nd- oder 3rd-Level Support, Körber's Experten stehen Ihnen mit direkter Anbindung an die Produktentwicklung zur Verfügung
- **Flexible anpassbare SLAs:**  
Mit maßgeschneiderten SLAs können Sie auch flexibel auf saisonale Änderungen reagieren, z.B. bei Feiertagen und Urlaubszeiten

# Auszug unserer Referenzen



MERCK

B/S/H/



BONITA



KALDEWEI

KLINGEL

Beiersdorf



DOUGLAS



DAIMLER TRUCK  
Daimler Buses



CATERPILLAR



SCHÜCO



AMANN  
GROUP



VIESSMANN



