

**mySAP SCM im Überblick**



## **SAP SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**

**WANDEL, ANPASSUNG, ERFOLG**

**Der wachsende Wettbewerbsdruck in vielen Branchen zwingt Unternehmen heute dazu, schneller und anpassungsfähiger zu sein als je zuvor – bei gleichzeitiger Kostensenkung. Auch die Logistikabwicklung wird von diesen Kräften beeinflusst – traditionelle Vorgehensweisen reichen für ein effektives Supply Chain Management schon lange nicht mehr aus. SAP Supply Chain Management (SAP SCM) – ein Kernbestandteil von mySAP Supply Chain Management (mySAP SCM) – liefert Ihnen die Antwort auf diese Herausforderungen, indem es Funktionen für die Planung, Collaboration und Koordination der Supply Chain auf einer Plattform zur Verfügung stellt.**

Jede neue Entwicklung in der Geschäftswelt bringt auch neue Anforderungen mit sich. Moderne Unternehmen müssen sich auf ständige Innovationen und kürzere Produktlebenszyklen einstellen. Darüber hinaus zwingt sie der immer schärfere Wettbewerb, schneller zu agieren – und gleichzeitig Kosten einzudämmen. Mehr noch: Um die gestiegenen Erwartungen zu erfüllen, müssen Unternehmen ihren Service verbessern und mit individualisierten Produkten und Dienstleistungen den einzelnen Kunden erreichen. Um sich diesen Herausforderungen erfolgreich zu stellen, setzen immer mehr Unternehmen auf die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Dienstleistern sowie Zulieferern und Kunden. Dadurch können sie sich stärker auf ihr Kerngeschäft konzentrieren und haben gleichzeitig Zugriff auf ein breiteres Spektrum an Ressourcen, um die Anforderungen der Kunden zu erfüllen. Doch dieser Ansatz stellt an die Unternehmen neue Anforderungen: Sie müssen in komplexen Netzwerken zusammenarbeiten, um im Wettbewerb zu bestehen. Vor diesem Hintergrund vollzieht sich ein elementarer Wandel in der Wirtschaft – auch in Bezug auf logistische Prozesse.

Traditionelle Ansätze reichen für ein effektives Supply Chain Management längst nicht mehr aus. In den komplexen Unternehmensnetzen von heute führt das schrittweise Weiterreichen von Informationen von einem Geschäftspartner zum nächsten nur zu Verzögerungen, Kosten und versäumten Gelegenheiten. Aus diesem Grund ersetzen viele Unternehmen in den verschiedensten Branchen traditionelle lineare Logistikketten durch adaptive Supply Chain Netzwerke. Diese ermöglichen es den Unternehmen und ihren Partnern gemeinsam, die Kundenanforderungen zu erfüllen, die komplette Logistikabwicklung zu beschleunigen und insgesamt schneller auf Veränderungen des Marktes zu reagieren.

Um jedoch ein adaptives Supply Chain Netzwerk zu realisieren, kommt man mit einer traditionellen Softwarelösung nicht mehr aus. Was Unternehmen jetzt benötigen, ist eine anpassungsfähige Technologieplattform mit einem breiten Spektrum flexibler Anwendungen, die synchron zu den neuen Aufgaben mitwachsen.

### **SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: DIE NÄCHSTE GENERATION**

Mit den neuen und verbesserten Funktionen von mySAP™ Supply Chain Management (mySAP™ SCM) unterstützt SAP Unternehmen dabei, ihre klassischen Logistikketten in adaptive Supply Chain Netzwerke umzuwandeln.

mySAP SCM ist eine Komplettlösung, die das gesamte Spektrum des Logistikprozesses abdeckt, einschließlich Planung, Ausführung, Koordination und unternehmensübergreifender Zusammenarbeit. Es ist die einzige Lösung, mit der Sie ab sofort sämtliche Geschäftsprozesse integrieren können, ohne sich zukünftige Entwicklungsmöglichkeiten zu versperren.

### **PLANUNG, COLLABORATION UND KOORDINATION AUF EINER PLATTFORM**

Mit SAP Supply Chain Management (SAP SCM) – einem Kernbestandteil von mySAP Supply Chain Management (mySAP SCM) – bietet Ihnen die SAP erstmals Funktionen für die Planung, Koordination und Collaboration auf einer konsistenten Plattform. Mit SAP SCM erhalten Sie das SAP® Advanced Planning and Optimization (SAP® APO) für die Planung und Collaboration mit Ihren Kunden, das SAP® Event Management (SAP® EM) für die Koordination aller logistischen Aktivitäten sowie den SAP® Inventory Collaboration Hub (SAP® ICH) für die Collaboration mit Ihren Zulieferern. Und das alles in einem System, auf einer Technologieplattform mit einer persistenten Datenbank.

Über die SAP® Exchange Infrastructure (SAP® XI) und das SAP® Core Interface Functionality (SAP® CIF) erfolgt ein Echtzeitaustausch von Transaktions- und Stammdaten zwischen dem SAP SCM und dem SAP® R/3® Enterprise. Dadurch wird sichergestellt, dass Sie immer und überall innerhalb Ihrer logistischen Prozesse mit den gleichen Daten arbeiten.

SAP SCM – Vorteile, die für sich sprechen:

- Verbesserte Funktionen für die Unterstützung interner und externer Prozesse, sowie die Integration dieser Prozesse über Unternehmensgrenzen hinaus durch den Einsatz von Applikationsserver-, Portal- und Exchange-basierten Plattformen.
- Umfassende Planungs-, Koordinations- und Collaboration-Funktionen auf einer integrierten Plattform. Dadurch wird eine engere Verbindung zwischen Planung und Ausführung sichergestellt und die Transparenz im gesamten Logistiknetz erhöht.
- Verstärkter Support für durchgängige, integrierte Geschäfts-szenarien, wie z. B. Vendor-managed Inventory (VMI), Supplier-managed Inventory (SMI) und Collaborative Planning, Forecasting, and Replenishment (CPFR).
- Echtes „integriertes SCM“, das für die Integration mit sämtlichen Lösungen der mySAP™ Business Suite vorkonfiguriert ist. Dadurch können Sie problemlos Logistikprozesse mit anderen zentralen Geschäftsprozessen verknüpfen, z. B. Customer Relationship Management, Product Life-Cycle Management und Supplier Relationship Management.
- Eine leistungsstarke Technologiebasis auf der Grundlage des SAP NetWeaver™, der Anwendungs- und Integrationsplattform, die Menschen, Informationen und Geschäftsprozesse über Technologie und Organisationsgrenzen hinweg zusammenführt. Die Architektur des SAP NetWeaver beruht auf Standards und Web-Services und unterstützt damit heterogene IT-Landschaften. So können Sie Ihre heutigen

IT-Investitionen gewinnbringend nutzen und innovative und übergreifende Geschäftsprozesse in Zukunft kostengünstig realisieren.

- Erweiterte branchenspezifische Funktionen, die Unternehmen in der Konsumgüterbranche, sowie in der Fertigungs- und in der Prozessindustrie eine bessere Planung, engere Zusammenarbeit und höhere Flexibilität ermöglichen und damit ihr Wachstum fördern.



Abb.1: mySAP Supply Chain Management

## NEUE FUNKTIONEN FÜR NEUE PROBLEMSTELLUNGEN

SAP SCM liefert umfassende Funktionserweiterungen für die Planung, Collaboration und Koordination.

In Bezug auf die Planung mit dem SAP APO bietet diese neue Version ein verbessertes Alert-Monitoring sowie netzwerkorientierte Optimierungswerkzeuge, die speziell für erweiterte Prozesse mit zahlreichen Beteiligten konzipiert sind. Im Bereich Absatzplanung unterstützen spezielle Funktionen die Lebenszyklusplanung eines Produkts. Dies erfolgt durch Produkteinführungs- und Produktauslauf-Profile. Durch neue interaktive Tools wird eine leichtere Bedienbarkeit sichergestellt.

Verbesserte Zusammenarbeit mit den Zulieferern ermöglicht der SAP ICH innerhalb von SAP SCM. Er unterstützt einen durchgängigen Supplier-Managed-Inventory-Prozess. Durch den Einsatz des SAP ICH erhalten Zulieferer via Internet Einblick in den Lagerbestand sowie die laufende Bedarfe der Hersteller. Dadurch lässt sich der Nachschub automatisieren, und Lagerbestandspuffer können sowohl beim Lieferanten, als auch beim Hersteller reduziert werden. Über SAP NetWeaver kann der SAP ICH in jedes Transaktions- oder Planungssystem beim Zulieferer und Hersteller integriert werden.

Um die Koordination zu verbessern, kann SAP EM als eigenständige oder vollständig integrierte Anwendung eingesetzt werden. Sie stellt Funktionen für die Überwachung von Ereignissen, die Benachrichtigung aller Beteiligten und die Ausnahmebearbeitung zur Verfügung. Die Kommunikation unter allen Geschäftspartnern, einschließlich Logistikdienstleistern und Content Aggregator wird erleichtert. Weiterhin enthält die Lösung vorkonfigurierte Visibility-Szenarien für die Auftragserfüllung, den Transport, die Beschaffung, die Herstellung, sowie die Qualitätskontrolle bereit und bietet Ihnen damit eine wichtige Hilfestellung für die Entscheidungsfindung und Implementierung.

**SAP Deutschland  
AG & Co. KG**

Neurottstraße 15a  
69190 Walldorf  
T 08 00/5 34 34 24\*  
F 08 00/5 34 34 20\*

\* gebührenfrei in Deutschland

T +49/18 05/34 34 24\*\*  
F +49/18 05/34 34 20\*\*

\*\* gebührenpflichtig

E [info.germany@sap.com](mailto:info.germany@sap.com)

[www.sap.de/scm](http://www.sap.de/scm)

Kostenloser Online Newsletter  
[www.sap.de/sapimfokus](http://www.sap.de/sapimfokus)

## WO HILFT IHNEN SAP SCM?

SAP SCM, Teil der Lösung mySAP SCM, gibt Ihnen die nötige Leistungskraft, um die komplexen Logistiknetzwerken von heute flexibel zu steuern und anzupassen. Dank der neuen und erweiterten Funktionen erzielen Sie:

### ■ höhere Transparenz

SAP SCM erhöht die Transparenz kritischer Supply-Chain-Prozesse, wie z. B. Auftrags Erfüllung, Distributionsmanagement, gemeinschaftliche Produktentwicklung (Collaborative Product Design) und Supply Management und liefert umfangreiche Daten zu Aufträgen, Plänen, Bedarfen, Beständen, Lieferungen und anderen zentralen Vorgängen. Darüber hinaus können Sie die Leistung des Netzwerks überwachen und analysieren und so gezielte Verbesserungsmaßnahmen einleiten.

### ■ bessere Steuerungsmöglichkeiten und schnellere Reaktionsfähigkeit

Sie können Prozesse über Unternehmensgrenzen hinweg integrieren und steuern und dank der verbesserten Zusammenarbeit mit Ihren Geschäftspartnern die Lücke zwischen Planung und Ausführung schließen. Durch die deutlich verbesserte Transparenz sind Sie in der Lage, schneller auf Nachfrageänderungen zu reagieren. Darüber hinaus können Sie durch effektive Zusammenarbeit mit den Partnern und ein hoch entwickeltes Event-Management-System Probleme im Frühstadium lösen und dadurch die gesamte Geschäftsabwicklung beschleunigen.

### ■ geringere Total Cost of Ownership

SAP SCM ist eine Komplettlösung für die Planung, Collaboration und Koordination aller logistischen Prozesse auf einer Plattform. Das bedeutet, dass Sie zunächst den Implementierungsaufwand verringern können und schließlich auch noch Kosten für umfassende Integrationen und komplexe Upgradeprojekte sparen.

### ■ Vorsprung durch stetigen Wandel

Durch die erhöhte Transparenz, den gemeinsamen Zugriff auf Informationen, die engere Zusammenarbeit sowie integrierte, erweiterte Prozesse können Sie und Ihre Logistikpartner im gesamten Logistiknetz den ständigen Wandel in der heutigen Wirtschaft mit SAP SCM meistern.

## SAP SUPPLY CHAIN MANAGEMENT: IHRE PLATTFORM FÜR DIE ZUKUNFT

Mit SAP SCM setzen Sie auf die SCM-Plattform der Zukunft. Alle zukünftigen SAP-SCM-Anwendungen werden auf dieser integriert sein. Profitieren Sie von diesem ganzheitlichen Ansatz, der eine anpassungsfähige Geschäftsabwicklung und ein ungehindertes Wachstum ermöglicht – und letztlich eine niedrigere Total Cost of Ownership.

## DER ERSTE SCHRITT

Um Unternehmen in der schnelllebigen Geschäftswelt von heute zum Erfolg zu verhelfen, bietet mySAP SCM jetzt eine Reihe von neuen und optimierten Funktionen, die Ihnen die Gestaltung und Steuerung von adaptiven Logistiknetzwerken ermöglichen. Wenn Sie mehr über mySAP SCM erfahren möchten, besuchen Sie uns im Internet unter: [www.sap.de/scm](http://www.sap.de/scm)