



Digital Supply Chain by ORBIS

empower supply chains

DSC

DSC BY ORBIS



Digital Supply Chain by ORBIS:

Die Lieferkette von Unternehmen hat große Auswirkungen auf die gesamte Organisation. Heute reicht es nicht mehr aus, wenn diese nur kostenbewusst und effizient gestaltet ist. Um Unterbrechungen in der **Lieferkette** zu vermeiden und diese **risikoresistent** zu gestalten, ist es wichtig, die Lieferkette mit dem **gesamten Unternehmen** und seinen **Daten zu verbinden**. **Widerstandsfähige Lieferketten** bilden die Basis, um jeglichen Herausforderungen gestärkt begegnen zu können.

ORBIS unterstützt hierbei mit **geballter Digital Supply Chain Power!**

Die **Cloud** spielt heutzutage eine bedeutende Rolle für stabile Lieferketten.

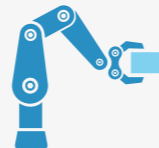
Vom Kern mit **RISE with SAP** über die Planung mit **SAP IBP** und Lösungen für die Logistik mit **SAP EWM, SAP TM, SAP Yard Logistics & SAP Business Network for Logistics** sowie der Produktion mit **SAP Digital Manufacturing** bis hin zum Service mit **SAP Field Service Management** – wir sind der Partner für Themen entlang der Digital Supply Chain.



ORBIS bietet SAP Prozessberatung und eigene in SAP integrierte ORBIS-Lösungen



Weltweit auf 3 Kontinenten und in 7 Ländern tätig



> 30 Jahre Erfahrung in der Fertigungsindustrie



Heben Sie Ihre Supply Chain Planung auf das nächste Level

Prozesstransparenz auf allen Ebenen und über die komplette Supply Chain, eine hohe **Effizienz** und **Genauigkeit** der **Planung** spielen in der Produktion eine große Rolle. **SAP Integrated Business Planning (IBP)** bietet den Schlüssel zum Erfolg und liefert dem Einkauf, der Produktionsfeinplanung und Disposition eine solide Planungsgrundlage.

Die Vorteile auf einen Blick:



Simulation der Planung in der gesamten Supply Chain



End-to-End Supply Chain-Planung über Werks- und Systemgrenzen hinweg in Mengen und Werten, in jeder Granularität und Dimension



Moderne Planungsfrontends in Excel & Unterstützung einer Fiori-Bedienungsfläche



Vielfältige Planungsfunktionen, Machine-Learning-basierte Prognoseverfahren, moderne Analyse- und Reportingfunktionen in einem Tool

ORBIS bietet **Prozessberatung** und **Implementierung** aus einer Hand. Profitieren Sie ebenfalls von einem **Demo-System** zur Durchführung der konzeptionellen Projektarbeit.

Erleben Sie mit SAP IBP ein modernes Tool für perfekt abgebildete Planungsprozesse auf höchstem Niveau mit unschlagbarem Komfort in der Cloud!

Integrierte Produktionsfeinplanung für optimierte Fertigungsabläufe

Eine detaillierte Produktionsplanung muss flexibel auf Veränderungen reagieren, damit es nicht zur Entstehung von Engpässen kommt. Verabschieden Sie sich von intransparenten und unrealistischen Abbildungen in der Fertigung. Erstellen Sie dank der **Erweiterten Planung in SAP S/4HANA** mit wenig Aufwand einen **konsistenten** und **mehrstufigen**, das heißt konsistent über alle Stücklistenstufen, **optimalen Produktionsfeinplan** im Tagesgeschäft!

Die Vorteile auf einen Blick:



Realistische Planung der Produktion mit vertretbarem Aufwand durch eine gemeinsame Betrachtung von Kapazitäten und Materialverfügbarkeiten. Die Ressourcennutzung und die optimale Auslastung von Maschinen und Anlagen werden optimiert.



Reduzierte Durchlaufzeiten & Erhöhung der Liefertermintreue durch eine automatisierte Änderungsplanung der Ressourcenbelegung und Auftragstermine. Mehrere Lösungsszenarien können mit umfangreichen Simulationsmöglichkeiten durchgespielt werden.

Nutzen Sie die Erweiterte Planung in SAP S/4HANA und profitieren Sie von einer automatisierten, machbaren und rückstandsfreien Produktionsfeinplanung!



Optimieren Sie Ihre Logistik mit SAP Transportation Management

Das Transportwesen ist mit einer nie dagewesenen Komplexität konfrontiert, da die Anforderungen der Effizienz bei Kunden immer höher werden. Demnach sind auch die Anforderungen an die Genauigkeit, Geschwindigkeit und Flexibilität im Transport höher als je zuvor.

Steuern Sie mit **SAP Transportation Management** die physischen Transportaktivitäten bei gleichzeitiger Verwaltung der Frachtkosten und einer durchgängigen Sichtbarkeit der Transportflüsse, um die **Servicequalität zu verbessern** und **Entscheidungen in Echtzeit** treffen zu können.

Was sind die Vorteile?



Höhere Produktivität

durch stärker automatisierte Prozesse, elektronische Zusammenarbeit und weniger Redundanzen



End-to-End Transparenz im Transport

und verbesserte Servicelevel durch elektronische Track & Trace-Funktionen und einen systemübergreifenden Dokumentenfluss



Verbesserte Cash-Flows

durch genaue Kostenkalkulationen und Abrechnungen

Unterstützen Sie mit SAP TM Ihren gesamten Auftragslebenszyklus und nutzen Sie die Möglichkeit, Kapazitäten zu verwalten und alle Transporte zu planen, zu konsolidieren und zu optimieren – eingehend und ausgehend, national und international – unter Berücksichtigung realer Bedingungen und Kosten.



Verbessern Sie die Widerstandsfähigkeit Ihrer Lieferkette

SAP Business Network for Logistics verbindet Unternehmen mit ihren Geschäftspartnern und sorgt für **unternehmensübergreifende Zusammenarbeit** und **Transparenz**. Das offene Netzwerk erleichtert den Informationsaustausch zwischen den Akteuren der Lieferkette auf globaler Ebene, um Synergien zu nutzen, ein gemeinsames Verständnis zu fördern und die Prozesse zu optimieren – mit geringeren Kosten und besserer Kapazitätsauslastung.

Ebenso hilft es bei der Bewältigung von Ausnahmen und **fördert die Produktivität** durch eine einfachere Zusammenarbeit in der Lieferkette, die auf **Echtzeitdaten** und **vorausschauender Intelligenz** basiert.



Geringere Logistikkosten

durch digitale Zusammenarbeit mit einem globalen Netzwerk von Spediteuren und Dienstleistern



Schnellere Reaktionen

Informationen zu Risikofaktoren der Lieferkette und schnellere Reaktion auf Unterbrechungen durch die Integration mit Auftragsabwicklungsprozessen



Verbesserte Sicherheit

und Nachhaltigkeit durch Rückverfolgbarkeit von Materialien und Produktinformationen

Nutzen Sie **SAP Business Network for Logistics** zur Förderung der Agilität und Widerstandsfähigkeit Ihrer Lieferkette.

Realisieren Sie in Ihrem Unternehmen vollständige Transparenz und betriebliche Effizienz!

SAP BUSINESS NETWORK FOR LOGISTICS



SAP EWM

Holen Sie das Beste aus Ihrer Lagerverwaltung

Die rasante Entwicklung von Technologien und Geschäftsmodellen stellt sowohl produzierende Unternehmen als auch Logistikdienstleister vor die Herausforderung, den Materialfluss durch die Verbesserung der Abläufe in Lagern und Distributionszentren zu optimieren.

SAP Extended Warehouse Management unterstützt Sie bei der Optimierung Ihres Geschäfts mit einer Technologie, die für **Transparenz** sorgt, die **Effizienz** der **Auftragsabwicklung maximiert** und den **Kundenservice verbessert**.

Optimieren Sie Lager- und Distributionsabläufe mit End-to-End Logistikprozessen



Senkung der Lagerkosten



Verbesserung des Kundenservices



Steigerung der Produktivität



Verbesserte Organisation & Überwachung

Mit SAP EWM erhalten Sie ein globales System für Lagerhaltung und Logistik, das Ihre Prozesse von der Planung und Lagerung bis hin zur Kommissionierung, Verpackung und zum Versand unterstützt. Steigern Sie somit Ihre Bereitschaft, Ihren Durchlauf und Ihre Agilität!

Nutzen Sie SAP Extended Warehouse Management als zukunftssichere Lösung und identifizieren Sie schon heute neue, prozesseitige Potenziale.



Optimierung, Simplifizierung und Automatisierung Ihres Yard Managements

Realisieren Sie eine effizientere und nachhaltigere Lieferkettenlogistik mit **SAP Yard Logistics zur Erhöhung Ihrer Transparenz in allen Yard-Prozessen** und zur Vorschau der geplanten Arbeitslasten mit einer Reihe von Visualisierungs- und Berichtswerkzeugen.

Die Funktionalitäten auf einen Blick:



Auftrags- und Terminplanung & Check-in

Planung von ein- und ausgehenden Transporten, effizientere Verwaltung von Gate-In- und Gate-Out-Prozessen & bessere Ressourcennutzung



Yard-Abwicklung und -Verwaltung

Verbesserung der Schnelligkeit von Lieferungen, verbesserter Kundenservice, Beschleunigung der Auftragsausführung



Integrationsmöglichkeiten und Überwachung

Umfassendes grafisches Monitoring, automatisierte Erfassung und Analyse hochwertiger Daten

SAP Yard Logistics bietet Integrationsmöglichkeiten in die Anwendungen SAP ERP, SAP TM, SAP EWM und dem SAP Business Network, um eine **optimale Anpassung an Ihre Systemlandschaft** zu gewährleisten. Darüber hinaus ermöglicht die offene Infrastruktur auf Basis der SAP Business Technology Platform die **Integration von Technologien** wie Waagen, IoT-Sensoren, RFID und GPS sowie von bestehenden Altsystemen.

Realisieren Sie eine reibungslose und effiziente Yard-Abwicklung mit SAP YL!



ORBIS LOGISTICS

Einfache Implementierung, minimale Schnittstellen und dynamische Prozessabläufe

Als Ergänzung der Beratungskompetenz bestehender SAP Lösungen bietet ORBIS eigene **Intralogistik Add-ons** an, welche vollständig in SAP S/4HANA integriert sind.

Unsere Lösungen fügen sich nahtlos in Ihr bestehendes SAP-System ein, ohne dass sich die gesamte Arbeitsweise Ihres Unternehmens an eine neue Software anpassen muss. Daher benötigen Sie **keinerlei zusätzliche Software**, um beispielsweise individuelle Maschinen oder Systeme an SAP anzubinden.

Überblick über die Lösungen

ORBIS Logistik Apps

Alles für die **mobile Datenerfassung im Lager**: Bei den ORBIS Logistik Apps handelt es sich um mobile Applikationen zur Abbildung Ihrer logistischen Prozesse, welche sich nahtlos in Ihre SAP EWM oder Stock Room Management Lösung integrieren. Dank der praktischen Applikationen kann auf eine analoge Prozessabwicklung verzichtet werden – so realisieren Sie eine **papierlose Intralogistik!**

ORBIS Verpackungs-Cockpit

Das ORBIS **Verpackungs-Cockpit** ist die Lösung zur Optimierung Ihrer Verpackungs- und Versandprozesse. Realisieren Sie mit unserer Lösung zukünftig eine hohe Transparenz, Schnelligkeit sowie eine nutzerfreundliche Bedienung.

ORBIS TSS

Das **ORBIS Transportsteuerungssystem** (ORBIS TSS) bietet Ihnen die Möglichkeit, alle internen Transportvorgänge abzubilden und die Funktionalitäten Ihrer jeweiligen SAP-Lösung bedarfsgerecht zu erweitern. Die bestehenden SAP-Funktionalitäten werden bspw. durch dynamische Milkruns, eine optimierte Taskzuweisung oder die Möglichkeit der layoutorientierten Lagerprozesssteuerung erweitert.

ORBIS Automatic Warehouse

Die Applikationen des **ORBIS Automatic Warehouse** sind auf die Bedürfnisse der Arbeitsplätze automatischer Anlagen spezialisiert. Das Prozess-Handling an I- und K-Punkten für automatische Kleinteilelager (AKL), Lifte, Shuttlesysteme und auch Palettenlager bedarf spezieller Abläufe, welchen hier Rechnung getragen wird.



SAP DIGITAL MANUFACTURING

SAP Digital Manufacturing – das MES-System in der Cloud

SAP Digital Manufacturing ist eine Cloud-basierte, datengesteuerte Fertigungslösung, die es allen Beteiligten ermöglicht, qualitativ hochwertige Produkte zu verwalten und zu produzieren, und zwar mit einer **erstklassigen Fertigungstransparenz** und einem **fehlerfreien Betrieb**.

Das MES-System schafft standortübergreifend und global eine End-to-End-Transparenz über Anlagen, ausgewählte Arbeitsplätze oder einzelne Maschinen.

Manufacturing Execution

- Scanner-Unterstützung
- OEE & Ressourcenauslastung
- Flexible Prozessmodellierung
- Visualisierungen

Manufacturing Insights

- Visualisierung von Kennzahlen
- Interaktive Dashboards & Filtermöglichkeiten mit dem Dashboard Designer



End-to-End Transparenz

durch detaillierte Feinplanung operativer Abläufe



Skalierbarkeit

mit schneller Anpassung an veränderte Kunden- und Marktanforderungen

Setzen Sie auf SAP Digital Manufacturing:





SAP DM bietet Ihnen eine verbesserte Sichtbarkeit im gesamten Betrieb und schafft eine verbesserte Effizienz und Genauigkeit in Ihrer Produktion.



Maximale Service Experience mit SAP FSM

Mobile Tools und Funktionen bieten Ihren Service-Technikern und Kunden ein müheloses Serviceerlebnis! Damit der Field Service **erfolgreich, intelligent, mobil und durchgängig operiert**, haben wir uns auf die Integration der Field Service Management Lösung in die gesamte Prozesskette im Service, sprich End-to-End, spezialisiert. Hierbei verstehen wir sowohl die Prozessebene als auch die Implementierung und Integration von Systemen auf Basis der SAP-Lösungen.

Die Vorteile auf einen Blick:

-  Automatisierte Verbuchung der Planung und Rückmeldung des Technikers zum Einsatz in SAP ERP / S/4HANA
-  Optimale Ressourcenplanung und Hilfestellung durch geführte Checklisten führen zu erhöhter Effizienz im Außendienst
-  Frühzeitige Problemerkennung durch individuelle Analysen & Berichte
-  Bereitstellung von Echtzeit-Leistungskennzahlen

ORBIS bietet Ihnen einen leichten Einstieg! Starten Sie mit unserem **#Experience FieldService Starter-Paket** schnell und schlank in eine umfassende Field Service Management Lösung zum Festpreis.

Wer auch immer eine Serviceanfrage bedient: Mit SAP FSM stehen alle Kundendaten sofort zur Verfügung, Sie haben immer die passende Antwort.



Warum **DSC by ORBIS**?

Wir bieten **SAP Prozessberatung, SAP Implementierung** und **SAP Managed Services** aus einer Hand.

Wir begleiten Sie entlang des gesamten **Digital Supply Chain End-to-End Prozesses** über Lösungen zur **Planung, Logistik, Produktion** und dem **Service**.

Jahrelange Expertise und zahlreiche Referenzprojekte qualifizieren uns zum **Fertigungsexperten & Branchenversther** – from Shopfloor-to-Topfloor mit ORBIS.



Gemeinsame Digital Supply Chain Erfolge

HYDAC

SCHOTT
glass made of ideas

NETZSCH

HARTMANN
+

MAGNA

warema

HÖRMANN

hagergroup

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören.

Thre ORBIS



empower supply chains

Sprechen Sie uns gerne an!

ORBIS SE

Nell-Breuning-Allee 3-5
D-66115 Saarbrücken

Telefon: +49 (0) 681 / 99 24-0
E-Mail: info@orbis.de