



EMPOWER
SUPPLY CHAINS

SUPPLY
CHAIN
MANAGEMENT
BY ORBIS



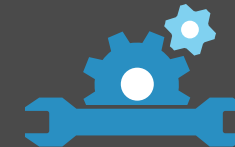
SCM BY ORBIS

ORBIS IST IHR PARTNER BEI DER DIGITALISIERUNG IHRER SUPPLY CHAIN

Als Digitalisierungsexperte in der Fertigung schlägt unser Herz für die digitale Supply Chain. Hier setzen wir auf das leistungsstarke SAP Portfolio, welches wir mit eigenen Lösungen und Add-ons veredeln:

Vom Kern mit **RISE with SAP** und **GROW with SAP** über **SAP IBP** als Planungslösung optimieren wir Ihre Produktionsprozesse mit **SAP DM** oder **ORBIS MES**. Im SAP Logistikumfeld beraten wir Sie zu Themen wie **SAP EWM** und **SAP TM**, **SAP Yard Logistics** & **SAP Business Network for Logistics** sowie eigenen ORBIS Lösungen zur Digitalisierung Ihrer Intralogistik. Mit **SAP Field Service Management** runden wir unser Portfolio für eine optimale Service Experience ab.

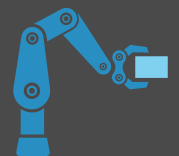
ORBIS unterstützt hierbei mit **geballter Supply Chain Power!**



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



Weltweit auf
3 Kontinenten und in
7 Ländern tätig



> 35 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 Disposition, Einkauf und Produktionsfeinplanung eine solide Planungsgrundlage.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Simulation der Planung in der gesamten Supply Chain
- Bedarfsprognosen mit KI-gestützten Algorithmen und Machine-Learning-basierte Prognoseverfahren
- End-to-End Supply Chain-Planung über Werks- und Systemgrenzen hinweg in Mengen und Werten, in jeder Granularität und Dimension
- Moderne Planungsfrontends in Excel & einer webbasierten Planungsoberfläche (Planner Workspace)
- Vielfältige Planungsfunktionen und moderne Analyse- und Reportingfunktionen in EINEM Tool

ORBIS bietet **Prozessberatung** und **Implementierung** aus einer Hand. Profitieren Sie ebenfalls von einem kostenlosen **Evaluierungs-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 PRODUKTIONSFEIN- PLANUNG FÜR OPTIMIERTE FERTIGUNGSABLÄUFE

Eine **detaillierte Produktionsplanung** muss flexibel auf Veränderungen reagieren können und den Gesamtplan trotzdem immer konsistent und machbar halten. Verabschieden Sie sich von intransparenten und unrealistischen Terminen in der Fertigung. Erstellen Sie mit **SAP MP&S** (Manufacturing for Planning and Scheduling - früher PP/DS bzw. erweiterte Planung in SAP S/4HANA) mit wenig Aufwand einen **finiten Produktionsplan** über alle Stücklistenstufen und optimieren Sie die Nutzung Ihrer Engpassressourcen!

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 SAP MP&S und profitieren Sie von einer automatisierten, machbaren und rückstandsfreien Produktionsfeinplanung!





OPTIMIERUNG UND AUTOMATISIERUNG IHRER TRANSPORTPROZESSE MIT SAP TM

Das Transportwesen ist mit einer nie dagewesenen Komplexität konfrontiert, da die Anforderungen an die 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 (TM)** die physischen Transportaktivitäten bei gleichzeitiger Verwaltung der Frachtkosten und einer durchgängigen Sichtbarkeit Ihrer Transportflüsse, um die **Servicequalität** zu verbessern und **Entscheidungen in Echtzeit** treffen zu können!

IHRE VORTEILE MIT SAP TRANSPORTATION MANAGEMENT:

- **Höhere Produktivität**
durch 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.





SAP BUSINESS NETWORK FOR LOGISTICS

VERBESSERTE ZUSAMMENARBEIT UND TRANSPARENZ ZWISCHEN ALLEN LOGISTIKPARTNERN MIT SAP BUSINESS NETWORK FOR LOGISTICS

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!





HOLEN SIE MIT SAP EWM 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.





EINFACHE IMPLEMENTIERUNG, MINIMALE SCHNITTSTELLEN UND DYNAMISCHE PROZESSABLÄUFE

Als Ergänzung der Beratungskompetenz bestehender SAP Lösungen bietet ORBIS eigene **Intra-logistik 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 Apps zur Abbildung Ihrer logistischen Prozesse, welche sich nahtlos in Ihre SAP EWM oder Stock Room Management Lösung integrieren. Dank der praktischen Apps kann auf eine analoge Prozessabwicklung verzichtet werden – so realisieren Sie eine papierlose Intralogistik!
- **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 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 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.



OPTIMIERUNG UND DIGITALISIERUNG VON HOF- UND WERKSLOGISTIK- PROZESSEN MIT SAP YARD LOGISTICS

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 (BTP) die **Integration von Technologien** wie Waagen, IoT-Sensoren, RFIDs und GPS sowie von bestehenden Altsystemen.

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



ECHTZEIT-TRANSPARENZ & INTELLIGENTE AUTOMATISIERUNG IN DER FERTIGUNG MIT SAP DIGITAL MANUFACTURING

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

IHRE VORTEILE MIT SAP DIGITAL MANUFACTURING:

- **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.





GANZHEITLICHE DIGITALISIERUNG IHRER PRODUKTIONSPROZESSE MIT ORBIS MES

Maximale Effizienz und Transparenz in Ihrer Fertigung: ORBIS MES hilft Ihnen, Ihre gesamte Produktion effizienter zu gestalten. Es verbindet die Fertigung direkt mit Ihren IT-Systemen und stellt alle wichtigen Produktionsdaten in Echtzeit zur Verfügung. Dadurch gewinnen Sie Transparenz, verbessern Ihre Abläufe und optimieren Ihre Ressourcennutzung.

ORBIS MES AUF EINEN BLICK:

- **Nahtlose Integration in SAP S/4HANA**
ORBIS MES ist vollständig in Ihr SAP-System & sämtliche SAP-Module integriert: So können Produktions- und Unternehmensprozesse nahtlos verbunden werden - auch in die Logistik, die Instandhaltung und das QM.
- **Automatisierte Datenerfassung & papierlose Fertigung**
Durch die digitale Erfassung von Betriebs- und Maschinendaten reduziert ORBIS MES manuelle Eingaben und minimiert Fehler - alle wichtigen Informationen fließen direkt in Ihr SAP-System. Regelbasiert können Produktionsprozesse automatisiert und zu einer digitalen Smart Factory integriert werden.
- **Stör- und Eskalationsmanagement**
Durch die Einbindung des Störmanagements in die SAP-Qualitäts- und Instandhaltungsprozesse können Störungen effizient erfasst, analysiert und behoben werden. Im Ausnahmefall werden mit Hilfe des Eskalationsmanagements Informationen in Echtzeit versendet.
- **Umfassendes Monitoring, Reporting & Visualisierung**
Fundierte Entscheidungen mit präzisen Echtzeit-Auswertungen: Mit ORBIS MES stellen wir Ihnen alle relevanten Kennzahlen zu Qualität, Produktivität und Ausschuss zur Verfügung.

Steuern Sie mit ORBIS MES Ihre Produktion effizient, vermeiden Sie Fehler und nutzen Ihre Ressourcen optimal – für eine zukunftssichere Fertigung!





SCHAFFEN SIE INTEROPERABILITÄT AUF DEM SHOPFLOOR MIT ORBIS DISTRIBUTED SHOPFLOOR PROCESSING (DSP)

Die Digitalisierung von Produktion und Logistik erfordert eine **nahtlose Vernetzung aller Systeme und Prozesse**. Dabei spielt **Interoperabilität** eine zentrale Rolle: Mit ORBIS DSP realisieren Sie Interoperabilität, indem es als Schnittstelle zwischen verschiedenen Systemen fungiert und eine reibungslose, automatisierte Kommunikation zwischen Maschinen, Anlagen und IT-Systemen herstellt. Dadurch können spezialisierte Systeme optimal zusammenarbeiten, ohne dass komplexe Anpassungen erforderlich sind.

ORBIS DSP AUF EINEN BLICK:

- **Nahtlose Vernetzung von Produktion und Logistik**
Mit ORBIS DSP ermöglichen Sie eine reibungslose, automatisierte Kommunikation zwischen Maschinen, Anlagen und IT-Systemen – hersteller- und plattformunabhängig.
- **Interoperabilität durch offene Systemarchitektur**
ORBIS DSP sorgt für eine flexible, systemunabhängige Integration und optimiert den Datenaustausch zwischen ERP-, MES- und IIoT-Plattformen.
- **Dezentrale Prozesschoreografie für mehr Effizienz**
Unabhängige, vernetzte Systeme ermöglichen eine schnelle Datenverarbeitung und bessere Reaktionszeiten auf dem Shopfloor.
- **KI-gestützte Analyse & Big Data-Optimierung**
Nutzen Sie datengesteuerte Entscheidungen zur kontinuierlichen Verbesserung Ihrer Produktions- und Logistikprozesse.

Steigern Sie mit ORBIS DSP Ihre Effizienz, senken Sie Fehlerquoten und gestalten Sie eine zukunftssichere, vernetzte Produktion und Logistik!





MAXIMALE SERVICE EXPERIENCE MIT SAP FSM

Mobile Tools und Funktionen bieten Ihren Service-Technikern und Kunden ein müheloses Service-erlebnis! 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 **#ExperienceFieldService 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.



EMPOWER SUPPLY CHAINS BY ORBIS

- Wir begleiten Sie entlang des gesamten **Supply Chain End-to-End Prozesses** und bieten **SAP Prozessberatung, SAP Implementierung** und **SAP Managed Services** aus einer Hand.
- Wir unterstützen mit **maßgeschneiderten Add-Ons** zur Digitalisierung Ihres Shopfloors, wie z. B. ORBIS DSP zur Realisierung von Interoperabilität in Produktion und Logistik.
- Jahrelange Expertise und zahlreiche Referenzprojekte qualifizieren uns zum **Fertigungsexperten & Branchenversther** - from Shopfloor-to-Topfloor mit ORBIS.
- In Bezug auf SAP-Beratung sind wir **top qualifiziert** - dies unterstreicht unser aktueller Status im **SAP Competency Framework**, das Kundenergebnisse und Partnerkompetenzen bewertet.

GEMEINSAME DIGITAL SUPPLY CHAIN ERFOLGE

HYDAC

hagergroup

NETZSCH

MAGNA

warema

HARTMANN
+

HÖRMANN

SCHOTT
glass made of ideas

STABILUS



SUPPLY CHAIN MANAGEMENT BY ORBIS

SPRECHEN SIE UNS GERNE AN

ORBIS SE
Nell-Breuning-Allee 3-5
D-66115 Saarbrücken
+49 681 9924-0
info@orbis.de