



# COSREWIS

Anbindung SAP®

## Durchgängige Planungen auf Management- und Produktionsebene mit SAP und COSREWIS

Viele Unternehmen verbesserten in den letzten Jahren ihre Wirtschaftlichkeit, indem sie Produktionsleitsysteme einführten. Auf Managementebene sorgen ERP-Systeme (Enterprise Resource Planning) für hohe Transparenz und schnelle Reaktionsfähigkeit. Weitere Einsparpotenziale schlummern häufig in der Fertigungs- und Automatisierungsebene sowie an der Schnittstelle zwischen Administrative und Produktion.

Eine allgemeingültige technologische Wahrheit gibt es an dieser Stelle nicht. Erfolgsentscheidend ist eine speziell auf die vor Ort gegebenen Bedingungen angepasste, modulare Lösung, die auf Standardprodukten basiert.

Das Beispiel Anbindung COSREWIS an SAP zeigt, welche Einsparpotenziale eine individuell angepasste Abstimmung zwischen ERP- und MES-Software (Manufacturing Execution System) mit sich bringt.

## Rezepturverwiegesystem COSREWIS SAP und COSREWIS

COSREWIS ist ein validiertes, peripherieunabhängiges, Verwiege- und Rezepturmanagementsystem für die chargenorientierte Industrie. Es entspricht den GMP (Good Manufactu-

ring Practices)-Richtlinien – Richtlinien zur Qualitätssicherung der Produktionsabläufe und -umgebung in der Produktion von Arzneimitteln, Wirkstoffen und Medizinprodukten, aber auch bei Lebens- und Futtermitteln.

COSREWIS bildet Geschäftsprozesse vom Warenzugang über die Rezeptur-Verwaltung sowie Verwiegung und Vollständigkeitskontrolle bis hin zur Konfektionierung, In-Prozess-Kontrolle und Chargenrückverfolgung ab.

Das System verfügt über eine Schnittstelle zu SAP ERP und führt die „normale Verwiegung“ durch. Features von COSREWIS sind in diesem Zusammenhang die Waagenansteuerung, Barcode-Identifikation, mögliche Wirkstoffumrechnungen, Chargenrückverfolgung, durchgängiger Audit-Trail, 21 CFR Part 11 konform sowie die online Rückbuchung zum SAP ERP-System auch im regulierten Umfeld.



## Anbindung SAP®

### Anbindung SAP – COSREWIS

ISO Professional Services hat COSREWIS durch eine standardisierte Schnittstelle an SAP ERP angebunden. Die Anbindung ist über vielfältige Import- und Exportfunktionen möglich. So können Rohstoffdaten, Rezepte, Aufträge, Herstellvorschriften und Protokolle automatisch ausgetauscht werden. Hierbei ist SAP ERP das führende System für die Stamm- und Bewegungsdaten.

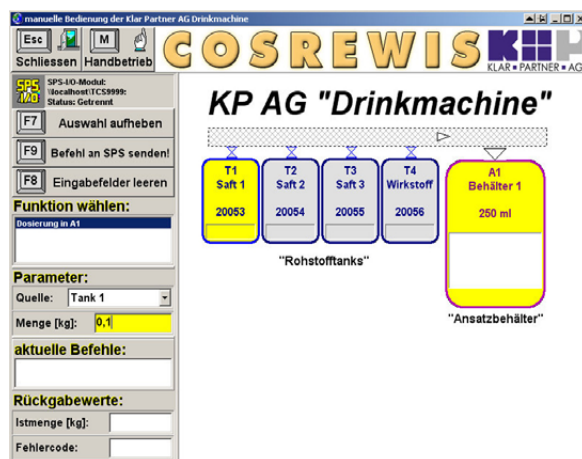
Da COSREWIS immer die realen Mengen und Chargen kennt, führt das Programm stets physikalisch ausgeprägte Bestandskorrekturen durch. Diese sind etwa bei schwer entleerbaren Gebinden nötig.

### Wir sorgen für Effizienz: Prozessintegration im produzierenden Betrieb

Firmen suchen für einzelne Werke oder Produktionslinien nicht nur nach MES-Lösungen, sondern auch nach geeigneten Modulen, um den Informationsfluss in das linien- und werkübergreifende ERP-System sicher zu stellen.

ISO Professional Services bietet Integration der MES-Funktionen in das bestehende SAP ERP-System, individuell auf die Bedürfnisse des Kunden angepasst.

Die im eigenen Haus entwickelte standardisierte Schnittstelle ermöglicht eine schnelle Datenerfassung und einen synchronen Datenaustausch zwischen den Systemen.



### Bausteine für Ihren Erfolg

- Stammdatenabgleich Material, Stücklisten, Chargen
- Fertigungsauftragsrückmeldungen
- Warenbewegungen
- Waretikettendruck
- automatische Generierung von Herstellervorschriften

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- einfach & integriert
- modular einsetzbar
- standardisierte Schnittstelle
- individuell anzupassen
- Leistung der Großen zum Preis der Kleinen

### Wir sind für Sie da:

ISO Professional Services GmbH | Martin Pauli | Tel.: +49 911 - 99 594-0 | Fax: +49 911 - 99 594-129  
Eichendorffstr. 33 · 90491 Nürnberg · info@iso-gruppe.com · www.iso-gruppe.com