
PRESSEMITTEILUNG

OSCo Produktions-Daten-Erfassung im SAP®

Fehlerfreie Fertigungsdaten in gleicher Softwareumgebung

Mannheim, 21. Oktober 2008 – Das SAP®-Partnerunternehmen OSCo Olbricht, Seehaus & Co. Consulting GmbH stellt in seiner Lösung die 'Produktions-Daten-Erfassung' (PDE) direkt im SAP® bereit. Die OSCo Produktions-Daten-Erfassung und -Auswertung steht damit in der gleichen Softwareumgebung wie das ERP zur Verfügung. Dieses leistungsfähige MES (Manufacturing Execution System) ermöglicht als eine 'Ein-Systemlösung' insbesondere die effiziente Steuerung der Fertigung. Die PDE umfasst Module für Betriebs- und Maschinendaten-Erfassungen (BDE / MDE) und -Auswertungen, ein anwenderfreundliches 'TouchIN-Verfahren' sowie eine flexibel konfigurierbare Maschinen- und Arbeitsplatzübersicht. Sie gewährleistet gleichzeitig die lückenlose Produkt-Rückverfolgung über alle Fertigungsstufen und Standorte.

OSCo versteht unter Produktions-Daten-Erfassung die Gesamtheit aller Datenerfassungen und -auswertungen aus der Fertigung, inklusive BDE, MDE, Personal- und Qualitätsdaten, direkt am Entstehungsort und in Echtzeit. OSCo-PDE stellt eine modular aufgebaute, vorkonfigurierte und vollständig im SAP® integrierte Gesamtlösung dar, die auf Wunsch an individuelle Betriebsvereinbarungen und Anforderungen anpassbar ist.

Die Lösung erhöht die Transparenz in der Produktion, ermöglicht bei Planabweichungen oder Störungen direkte / gezielte Reaktionen und sichert damit eine hohe Qualität bei der Umsetzung von Kundenaufträgen. Die Aktualität der Daten im SAP® ERP – aber auch im SAP® APO (Advanced Planner and Optimizer) – wird über diese Lösung optimal sichergestellt.

Mit der flexibel anpassbaren Arbeitsplatzübersicht erhalten Anwender aktuelle und umfassende Rückmeldeinformationen von den einzelnen Arbeitsplätzen, Maschinen und Anlagen. Dies ermöglicht, schnell auf Änderungen zu reagieren.

Durch dauerhafte oder temporäre Nachweise (Barcode, RFID) am physischen Objekt lassen sich Waren etwa in Form von Chargen, Handling Units oder Lagereinheiten bereits beim Lieferanten eindeutig identifizieren und entlang der Supply Chain weiterverfolgen (Wertschöpfungskette / Materialfluss). Alle Daten (zum Beispiel Einsatzstoffe, Produktionsort, Personal) können in der OSCo-Objektdatei gespeichert werden und stehen jederzeit aktuell und fehlerfrei – auch für ein durchgängiges Reporting – zur Verfügung. Die Rückverfolgung der Objekte ist über alle Fertigungsstufen hinweg sichergestellt. Dazu zählen auch externe Lohnbearbeitungen.

Um die Maschinen an SAP ERP anzubinden, unterstützt die OSCo-Lösung OPC-Datenübertragung und die Verwaltung von DNC-Programmen.

TouchIN-Verfahren

Die Kommunikation zwischen Anwender und System, zum Beispiel die Datenerfassungen, erleichtert das OSCo TouchIN-Verfahren. Es ist vorbereitet für frei konfigurierbare touchscreenfähige Dialoge über Terminals oder Einzelarbeitsplätze (SAP®-GUI-Frontends). Die Dialoge erlauben es, sich schnell und anwenderbezogen zu Arbeitsplätzen mit Magnetkarte, RFID-Tags oder PINs an- und abzumelden, Werksaufträge und Arbeitsvorgänge zu starten und zu beenden sowie Meldungen durchzuführen. Meldungen sind unter anderem Zeiten und Mengen zum Auftrag oder Arbeitsvorgang, Unterbrechungen (mit Störgründen), Umbuchungen, Qualitätsmanagement und Meldungen zum Materialfluss wie Wareneingang und -verbrauch, Reservierungen, Ware in Arbeit, Verpackung, Lager und Verwiegunen.

Referenzkunden wie die Walter AG oder Wuppermann Gruppe zeigen, dass sich die OSCo-PDE zentral im SAP® ERP aber auch dezentral auf lokalen Werksrechnern wie SAP® NetWeaverAS einsetzen lässt.

Auf dem OSCo-Tag-2008 im Rahmen der EuroBLECH in Hannover berichten Kunden und Experten über Mehrwerte der OSCo-Lösungen im SAP®. Mehr dazu unter <http://www.osco.de>.

Über OSCo:

Die OSCo Olbricht, Seehaus & Co. Consulting GmbH ist SAP® Service Partner für die Fertigungs- und Prozessindustrie. Schwerpunkte des Beratungs- und Softwarehauses sind durchgängige Fertigungs- und Vertriebslogistik im SAP®. Das Leistungsspektrum des nach ISO 9001:2000 zertifizierten Unternehmens reicht von effizienten Einsatzanalysen und Konzepten, basierend auf eigenen Early-Prototype-Systemen, bis hin zu SAP® Delta- und Komplett einführungen mit Teil- oder Gesamtprojektverantwortung.

Zu den eigenen Softwareentwicklungen im SAP® gehören insbesondere Lösungen / Regelwerke im Bereich materialbezogener Stammdaten (Grunddatengenerierung), Angebotskalkulation, Fertigungsfeinplanung, Distribution, Produktions-Daten-Erfassung (BDE / MDE), Materialfluss, Qualitätswesen, Reporting und Datenmigrationen von Stamm- und Bewegungsdaten.

OSCo hat weltweit verteilte Kundenprojekte. Zu den Kunden zählen zahlreiche renommierte Unternehmen, wie zum Beispiel Friedhelm Loh Group, Wuppermann Gruppe und die Schäfer Gruppe mit ihrem Stahl Service Center EMW.

Kontakt:

OSCo Olbricht, Seehaus & Co. Consulting GmbH
Guido Fehrenbach, Dipl.-Ing. (FH)
Leiter Marketing und Vertrieb
Tattersallstraße 15-17
68165 Mannheim

Tel.: 0621 15620-0
Fax: 0621 15620-44
E-Mail: fehrenbach@osco.de
Internet: www.osco.de