

AMB Stuttgart, Halle 4 Stand A02:

MES-System proMExS ergänzt ERP

Unternehmen mit mechanischer Fertigung ergänzen mit dem MES-System proMExS von der Sack EDV-Systeme GmbH in Murrhardt erfolgreich ihr ERP-System. Auf der AMB in Stuttgart, in Halle 4 an Stand

5 **A02 wird gezeigt, wie Betriebe in Verbindung mit ERP von SAP, Infor oder anderen Anbietern ihre Termintreue verbessern, die Auslastung der Fertigungseinrichtungen optimieren und dabei Rüst- und Lagerhaltungskosten einsparen können.**

- 10 Fast jedes Industrieunternehmen steuert seine Geschäftsprozesse mit einem ERP-System. Das MES-System proMExS dockt sich über eine neue Schnittstelle nahtlos an diese Systeme an, um Fertigungsauftrags- und Kundendaten zu übernehmen, eine Feinplanung
- 15 durchzuführen und anschließend Betriebsdaten sowie aktuelle Auftragsinformationen zurück zu geben. Dazu steht neben einer standardisierten XML/SOAP-Schnittstelle, Integrationen in BIOS2000 oder Infor ab sofort eine zertifizierte Schnittstelle zur Lösung von SAP
- 20 bereit: „Alle Anwender von SAP können nun bei geringstem Aufwand ihre Fertigung proMExS steuern“, sagt Geschäftsführer Tillmann Sack. „Schnelle und preiswerte Einführung, einfache Dialoge in der Benutzerführung und flexible Planungsmöglichkeiten
- 25 sorgen für greifbare Verbesserungen der betrieblichen Gesamtleistung.“ Wie auf einer herkömmlichen Plantafel werden Kapazitäten und Wochentage auf dem Planungsmonitor dargestellt; Die Arbeitsgänge leuchten je nach Terminsituation und Fertigungsstatus grün, gelb

30 oder rot. Dadurch erhalten Betriebsleiter und Meister
einen aktuellen Überblick und zahlreiche
Eingriffsmöglichkeiten. Neben einer automatischen
Planungsfunktion lassen sich Aufträge und Arbeitsgänge
per Mauszeiger anderen Arbeitsplätzen oder Terminen
35 zuordnen, um die Auswirkungen zu überprüfen. Selbst
Eilaufträge lassen sich gezielt in den Fertigungsablauf
einsteuern. Die automatische Feinplanung richtet sich
jeweils nach den ausgewählten Strategien. Mit eigenen
Modulen lassen sich die Rüstkosten optimieren,
40 Materialengpässe erkennen, die Baugruppenfertigung
übersichtlich abbilden und Termine für
Angebotspositionen ermitteln. Wird die Planung
freigegeben, aktualisiert das System automatisch alle
zusammenhängenden Daten. Über Bereichsterminals
45 wird die aktuelle Fertigungsreihenfolge in die Werkstatt
übermittelt. Dort finden die Mitarbeiter weiterführende
Informationen zu den anstehenden Aufgaben vor.
Zeichnungen, Arbeitspapiere und Liefervorschriften
ergänzen die Planungsdaten am Infomonitor. Jeder
50 Arbeitsgang kann ohne Rückfragen und Unsicherheiten
pünktlich gestartet und später als fertig zurück gemeldet
werden. Selbst bei hoher Auslastung führt dies zu
geordneten Abläufen, hoher Qualität dank geringer
Fehlermöglichkeiten und ungestörter Produktivität. In
55 verschiedenen Auswertungen lassen sich die
tatsächlichen Ergebnisse darstellen, um angestrebte Ziele
zu erreichen: kürzere Durchlaufzeiten, höhere
Termintreue, bessere Auslastung und genauere
Terminzusagen. Die Auswirkungen von zusätzlichen
60 Schichten lassen sich ebenso simulieren, wie eventuelle
Erweiterungen des Maschinenparks. Sämtliche Daten

fließen über die bidirektionale Schnittstelle nahtlos zurück
an das ERP-System. Damit werden die betrieblichen
Ergebnisse in Einkauf und Materialwirtschaft,
65 Lagerhaltung und Logistik ebenso verbessert, wie die
Möglichkeiten im Vertrieb. Die Sack EDV-Systeme GmbH
präsentiert das MES-System proMExS mit der neuen
SAP-Schnittstelle auf der AMB in Stuttgart in Halle 4 an
Stand A02.

Über die Sack EDV-Systeme GmbH

Seit über 20 Jahren ist die Sack EDV-Systeme GmbH der Partner
wenn es um die Organisation und Optimierung von betrieblichen
Prozessen in der Fertigungsindustrie geht. Die Unternehmensgröße
wie auch die Unternehmensart der Kunden deckt den Bereich von
Handelsunternehmen bis zu mittelständischen Fertigungsunternehmen
ab. Die eigenentwickelte MES-Software proMExS ist aus der Praxis
entstanden und wird europaweit erfolgreich eingesetzt.
Weitere Informationen: www.sackedv.com

Weitere Informationen:

Sack EDV-Systeme GmbH

Im Beundle 2, 71540 Murrhardt

Tel.: +49 (0) 71 92 / 9 35 90 0

Fax: +49 71 92 / 9 35 90 55

www.sackedv.com

info@sackedv.com

© **HighTech Marketing e. K., Dr. Thomas Tosse**

Innere Wiener Straße 5, D-81667 München, Telefon +49
(0) 89 / 459 11 58 – 0, Telefax +49 (0) 89 / 459 11 58 –
11, E-Mail: tosse@hightech.de, Internet: www.hightech.de