

MES-Premiere auf der AMB Halle 4, Stand A02:

Mit proMExS zum optimalen Produktionsplan!

Eine besondere Neuheit stellt die Sack EDV-Systeme GmbH aus Murrhardt in Halle 4 an Stand A02 auf der AMB in Stuttgart vor: Das MES-System proMExS wurde

5 entwickelt, um Metallbearbeitern und Maschinenbauern eine flexible Fertigungsfeinplanung in Echtzeit zu ermöglichen. proMExS sorgt in Verbindung mit führenden ERP-Systemen bereits jetzt bei über 80

10 Fertigungsbetrieben für kürzere Durchlaufzeiten, bessere Kapazitätsauslastung und höhere Termintreue!

Rund 20 Jahre Erfahrung in der Organisation und Optimierung von betrieblichen Prozessen in der Fertigungsindustrie sind in die MES-Software proMExS

15 geflossen. Dies spiegelt sich in einer aufgabenorientierten Benutzerführung ebenso wie in der übersichtlichen Bildschirmdarstellung und dem modularen Aufbau wider. Aus übernommenen oder eingegebenen Auftragsdaten generiert das MES-System automatisch eine zeitliche

20 Feinplanung aller Arbeitsfolgen und weist sie den einzelnen Arbeitsplätzen zu. Dazu wählt der Planer für alle oder einzelne Aufträge die optimalen Strategien aus: Mit "Just in Time" gelangt man bei materialintensiven Aufträgen zu geringen Lagerkosten und höchster Termintreue; bei kleinen und mittleren Stückzahlen bietet

25 die Rüstoptimierung eine Möglichkeit, gleichartige Teile

oder Baugruppen zusammen zu fassen und dadurch effektiver zu produzieren. Optimale Auslastung der Produktionsmittel und effizienter Ressourceneinsatz erhöhen die Wirtschaftlichkeit. Ein weiteres Modul findet

30 Aufträge, für die das benötigte Material fehlt, um sie dann automatisch in der Fertigungsreihenfolge zurück zu terminieren. Bei Anfragen für neue Projekte lassen sich voraussichtliche Liefertermine exakt ermitteln und direkt in die Angebote übernehmen, ohne dazu

35 Fertigungsaufträge anzulegen. Dennoch können sie in Planungsszenarien berücksichtigt werden.

Eine einzige Bildschirmansicht schafft vollständige Transparenz auf der Fertigungsebene. Sie zeigt in einer linken Spalte alle Kapazitäten an, in Zeitstrahlen nach

40 rechts sind die einzelnen Fertigungsschritte in verschiedenen Statusfarben abgetragen. Zu jedem Fertigungsauftrag stehen Zeichnungs- und Zusatzinformationen bereit. Per Mausklick lassen sich Durchlaufzeiten analysieren und Terminzusagen

45 überprüfen. Alle Auswirkungen einer manuellen Umplanung werden sofort angezeigt. Damit gewinnen Arbeitsplaner die Flexibilität, kurzfristige Schnellschüsse ohne negative Konsequenzen für die Wirtschaftlichkeit und Termintreue anderer Aufträge einplanen zu können.

50 Wird eine Änderung per Drag & Drop gespeichert, wird die neue Fertigungsreihenfolge sofort an die Arbeitsplätze gemeldet.

Betriebsleiter und Unternehmer finden wirksame Unterstützung bei mittelfristigen Planungsaufgaben.

55 Produktionsengpässe lassen sich ebenso vorausschauend erkennen, wie mangelnde Kapazitätsauslastung oder zu geringe Ressourcen. Schichtpläne und Materialbestellungen können optimiert werden, Alternativkapazitäten werden rechtzeitig gesucht und

60 gefunden.

Mit dem MES-System proMExS erfüllen Fertigungsunternehmen die Anforderungen ihrer Kunden schneller, professioneller und müheloser. Anwender des Systems berichten von Steigerungen der betrieblichen

65 Effizienz um bis zu 30 Prozent. Das System wird von der Sack EDV-Systeme GmbH in Halle 4 an Stand A01 auf der AMB in Stuttgart vorgestellt.

Bildunterschriften:

1. Basismodul: Das MES-System zeigt nicht nur die Arbeitsgänge an den Maschinen in verschiedenen Statusfarben an, sondern auch weitere Informationen und Zeichnungen

2. Materialverfügbarkeit: Das MES-Modul ermittelt fehlendes und vorhandenes Material und verschiebt auf Wunsch automatisch Arbeitsgänge nach hinten

Bildrechte: Sack EDV-Systeme GmbH
Für ihre Berichterstattung senden wir Ihnen die Bilder gerne in Druckauflösung, fordern Sie diese bitte per E-Mail an: pressebox@sackedv.com.

Über die Sack EDV-Systeme GmbH

Sack EDV-Systeme GmbH
Im Beundle 2
D-71540 Murrhardt
www.sackedv.com

**Pressemitteilung
vom 12.06.2012**

Seite 4 von 4

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 mittelständigen Fertigungsunternehmen ab. Die eigenentwickelte MES-Software ProMExS ist ebenso wie das ERP-System BIOS2000 aus der Praxis entstanden. Die Lösungen werden europaweit bereits in mehr als 700 Unternehmen 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

**Sack EDV-Systeme GmbH
Im Beundle 2
D-71540 Murrhardt
www.sackedv.com**