

Mit Softwaregrips Hardware bauen

ERP/PPS-System unterstützt beim Planen und Fertigen

Um im Wettbewerb heute erfolgreich bestehen zu können, sind Innovation, Flexibilität und Effizienz gefragt. Die bereits mehrfach mit dem Innovationspreis des Landes Baden-Württemberg ausgezeichnete Meba, Westerheim, ist davon überzeugt, dass mittelständische Unternehmen nur mit kontinuierlicher Entwicklung von Technik und Qualität dauerhaft erfolgreich am Markt bestehen werden.



1



2

1 Meba Fertigungswerk in Westerheim, Baden-Württemberg

2 Lineargeführter Bandsägeautomat mit Nachschubzange und CNC-Steuerung.

Die Anforderungen der Kunden nach Termintreue, Kostenstruktur und Qualität zwingen mittelständische Unternehmen heute mehr denn je, moderne und integrierte Informationssysteme auf allen betrieblichen Ebenen einzusetzen. »Genügte früher zur Auftragsabwicklung ein einfaches PPS-System, so wird heute mit zunehmenden Markterfordernissen die Notwendigkeit einer leistungsstarken IT-Lösung immer deutlicher. Eine veraltete Software kann zum Beispiel eine Neuordnung der Geschäftsprozesse empfindlich behindern und das Unternehmen im Vergleich zum Wettbewerb benachteiligen«, so Mark Diener, Geschäftsführer der Meba Metall-Bandsägemaschinen GmbH. Bereits seit 1985 arbeitet das Unternehmen aus Westerheim daher computerunterstützt in der Auftragsverwaltung und der Fertigungssteuerung. Da das bislang eingesetzte PPS-Programm am Ende seiner Leistungsfähigkeit stand und heutigen Anforderungen nicht mehr entsprach, war eine Neuorientierung deshalb unumgänglich.

Auswahlkriterien: Flexibilität und Branchen-Know-how

Beim Angebotsvergleich zeichnete sich schnell das ERP/PPS-System Issos Pro von der APS delta GmbH als die passende Lösung ab. Mark Diener: »Mich hat besonders das seriöse und konkrete Angebot der APS delta GmbH überzeugt, deren Mitarbeiter schon in der ersten Präsentation einen hervorragenden Eindruck der Software hinterlassen haben. Issos steht für Integriertes Software System zur Operativen Steuerung. Issos Pro ist ein ausgereiftes ERP/PPS-System, das auf der einen Seite nicht überdimensioniert, auf der anderen Seite dennoch in der Lage ist, alle unsere Anforderungen wirtschaftlich abzu-

ERFAHREN IM SÄGEN

Meba bietet eine komplette Produktpalette im Bereich Bandsägen. Seit 1958 ist Meba einer der Schrittmacher und Innovationsträger dieser Technologie. Von der manuellen Säge über das vollautomatische Sägezentrum bis zu komplexen Sägeanlagen mit Zu- und Abfuhrsystemen fertigen 100 Mitarbeiter vielfältigste Lösungen für Sägeaufgaben in der gesamten metallverarbeitenden Industrie sowie im Handwerk. Ein weltweites Händler- und Service-netz sorgt für die nötige Marktnähe.



Halbautomat mit manueller Gehrungsverstellung und Spindelvorschub.

decken.« Die Einführung von Issos erfolgte in weniger als acht Wochen – termingerecht konnte das neue System an 25 Arbeitsplätzen in Echtzeit gehen. Interessant ist auch die Anbindung der Meba-Außendienstmitarbeiter, die über DFÜ direkt in Issos arbeiten können. Die Software unter-

stützt umfassend den kompletten Projekt-ablauf vom Angebot über die Auftragsbearbeitung, Erstellung der Werkstattpapiere, die Kapazitätssteuerung bis hin zur Rechnungsstellung. Das bedeutet für die Geschäftsleitung: Exakte Planung und Steuerung von Maschinen und Personal, genauer Überblick über den aktuellen Status jedes Auftrags und damit größtmögliche Kostentransparenz.

Die Erfolge der Umstellung sind heute bereits in deutlichen Verbesserungen zu spüren. Der größte Vorteil ist, dass sich Informationen, die an einer Stelle, beispielsweise im Einkauf, generiert werden und für alle Folgeprozesse relevant sind, äußerst einfach abrufen lassen. Für die Angebots- und Rechnungsstellung sowie den Verkauf ist damit sofort ersichtlich, ob sich Preise, Lieferzeiten oder Kundendaten geändert haben. Aktuelle Informationen aus allen Unternehmensbereichen können miteinander verglichen werden. Einkaufsleiter Hubert Rauschmaier, der die Software-Umstellung verantwortlich betreute, ergänzt: »Früher konnten Hintergründe nur errahnt werden, heute kennen

wir die exakten Daten.« Mit Issos konnten die durchschnittlichen Durchlaufzeiten der Aufträge reduziert und gleichzeitig Transparenz und Effizienz wesentlich gesteigert werden. Als positiver Nebeneffekt konnte auch die Liefertreue verbessert werden – Verzögerungen im Liefertermin durch Meba-bedingte Ursachen gehören heute der Vergangenheit an. Die bessere Übersicht führt natürlich auch zu verbesserten Prozessen. Mark Diener: »Heute fallen Abweichungen sehr viel schneller auf als früher.« Die gesamte Wertschöpfungskette vom Auftrag bis zur Auslieferung ist heute transparenter. Zudem ist der Arbeitsaufwand der Mitarbeiter gesunken. Meba legt viel Wert auf den Kundennutzen. Daher ist die schrittweise Integration von Weiterentwicklungen und Neuheiten wie die Customer Relationship Management(CRM)-Funktionalitäten in die Systemlandschaft geplant. □



Meba Metall-Bandsägemaschinen GmbH

Lindenstraße 6-8, 72589 Westerheim
 Telefon: 07333 9644-0, Fax: 07333 9644-44
 E-Mail: info@meba-saw.de
www.meba-saw.de