

Lackierprozesse mit Branchensoftware optimieren

Optimale Anlagenauslastung bei gleichzeitiger Qualitätssicherung erreichen

Moderne Softwarelösungen sind heute intelligente Betriebsmittel. Standardlösungen optimieren die Unternehmensprozesse in Bezug auf Kosten, Qualität und Produktivität. Individuelle Softwarelösungen werden dort eingesetzt, wo man sich im Prozess oder bei den Produkten vom Wettbewerb differenzieren will. Zur Surfacts 2005 in Karlsruhe (> S.2) hat die Media Soft Software Technology GmbH aus Tholey ihre „Otec“-Software erweitert.

Die Media Soft Software Technology GmbH, Tholey, hat mit „Otec“ eine Software entwickelt, mit der Oberflächenveredler ihre Prozesse komplett kontrollieren können. Damit können Anwender eine schnelle und zeitnahe Abwicklung der Aufträge, eine Produktionskontrolle in Echtzeit sowie eine optimale Anlagenauslastung bei gleichzeitiger Qualitätssicherung erreichen und so Kosten reduzieren.

Grundlage des Softwaresystems „Otec“ sind drei Module „BaSys“, „Planung“ und „Betriebsdatenerfassung“. Wer sich für den Einsatz der Software entschieden hat, kann entsprechend den eigenen betrieblichen Gegebenheiten alle Module auf einmal implementieren oder zeitlich versetzt nacheinander. Das Modul „BaSys“ umfasst die gesamte Stammdatenverwaltung, die Auftragsabwicklung, die Fakturierung, die Warenwirtschaft, das Qualitätsmanagement und viele weitere Verwaltungsvorgänge eines Oberflächenlohnbetriebs. Das Modul „Betriebsdatenerfassung“ ist die Komplettlösung, mit der Unternehmen der



Die neuartige und innovative Gestellverwaltung lässt durch einfachste Handhabung eine übersichtliche Einplanung aller Kapazitäten auf Gestellen oder Warenträgern zu.

Quelle: Redaktion

Oberflächenveredelung ihren Produktionsprozess jederzeit im Griff haben. Die praxiserprobte und flexible Softwarelösung ist laut Anbieter speziell für die Produktion in der Oberflächenlohnveredelung entwickelt: Alle Arten der Oberflächenlohnveredelung können abgebildet werden - von Bandverzinkung über Chrom, Eloxal, Galvanik, Industrielackierung, KTL, Kunststoffbeschichtung, Laserbearbeitung, Pulverbeschichtung, Wirbelsintern, Vakuumbeschichtung bis zur Verzinkung.

Produktionstechnische Prioritäten berücksichtigen

Mit dem Modul „Planung“ wurde ein für die Oberflächenlohnveredelung enorm wichtiges Instrument geschaffen, das produktionstechnische Prioritäten rechtzeitig

berücksichtigt und eine schnelle Reaktion auf sich verändernde Situationen ermöglicht. Die neuartige und innovative Gestellverwaltung lässt durch einfachste Handhabung eine übersichtliche Einplanung aller Kapazitäten auf Gestellen, Warenträgern usw. zu. Zusätzlich verbindet die Systemsoftware über leistungsfähige Schnittstellen vorhandene Software-Strukturen oder Anlagen mit den „Otec“-Modulen.

Darüber hinaus können in die „Otec“-Software weitere individuelle Anforderungen vollständig integriert werden. Dies ist durch die ständige Weiterentwicklung der Software möglich. So hat die Media Soft Software Technology GmbH die bestehenden Module jetzt um verschiedene Assistenten erweitert und komplettiert. Mit diesen Assistenten können Anwender Funktionen wie Auftrags- erfassung via Internet und

E-Mail, gezielte Marketingaktivitäten, Kundenservice, Außendienstsupport, mobile Datenerfassung per Handheld realisieren.

Anwender, die bereits Module der Software einsetzen, können entsprechend den eigenen betrieblichen Gegebenheiten weitere Module und Assistenten auf einmal oder zeitlich versetzt implementieren.

Für Anwender bieten sich durch den Einsatz der Branchen-Software folgende Vorteile:

- optimierte Produktion
 - lückenlose Dokumentation der gesamten Produktion und kontinuierlicher Soll-Ist-Vergleich
 - nachvollziehbare QM Daten zur Qualitätssicherung
 - nachhaltige Kostensenkung
 - optimierten Materialeinsatz, Kostentransparenz und minimierten Ausschuss
 - Integration in bestehende Systeme
 - leistungsfähige Schnittstellen und Übernahme aller relevanten Betriebs-, Maschinen- und QM-Daten
 - Lagerwirtschaft für Rohteile / Fertigteile / Betriebsmittel
- Die Software ist individuell anpassbar, wird laufend weiterentwickelt und ist gegenüber Drittsystemen wie Finanzbuchhaltungssystemen, Schichtdickenmessgeräten, Beschichtungs- und Lackieranlagen offen. ■

► Media Soft Software Technology GmbH, Tholey, Susanne F. Graf, Tel. + 49 6853 5011-10, s.graf@media-soft.com, www.media-soft.com