

SoCom

## BDE und PPS für mehr Transparenz

► Wer seine Prozesse verbessern will, muss wissen, wie sie laufen: Aktuelle Betriebsdaten sind das A und O der Produktionsplanung und -steuerung. Nur so können Wäschereien die Effizienz ihrer Produktionsanlagen erhöhen, die Produktqualität sicherstellen und flexibel auf Marktvorkommnisse reagieren.

Die SoCom Informationssysteme GmbH hat hierzu ein eigenständiges BDE-System zur Erfassung wichtiger Daten der gesamten Produktion entwickelt (BDE = Betriebsdatenerfassung). Um diese Informationen entsprechend auswerten, analysieren und weiterverarbeiten zu können, steht den SoCom-Kunden zusätzlich das TIKOS-Modul „Produktionsplanung und -steuerung“ (PPS) zur Verfügung.

Software im Bereich der Produktionsplanung und -steuerung bietet neue Möglichkeiten, die vorhandenen Anlagen und Ressourcen optimal zu nutzen. Mit angepassten Reihenfolgen lassen sich Einsparungen im Bereich der Rüst- und Reinigungszeiten, Personalbedarf und Lagerbestände erzielen, so SoCom. Dabei komme es jedoch maßgeblich darauf an, wie gut die Daten sind, auf deren Grundlage Entscheidungen getroffen werden.

Das TIKOS-Modul „Betriebsdatenerfassung“ liefert Ist-Daten über Zustände und Prozesse im Unternehmen. Personal- und Auftragsdaten, Maschinenbelegungs-, Bestands-, Qualitäts- und Instandhaltungsdaten werden zum Teil von den Mitarbeitern direkt in der Wäscherei an Terminals erfasst. Alle Daten werden dem Softwareanbieter zufolge in Datenbanken gesammelt, aufbereitet und für Auswertungen und Analysen zur Verfügung gestellt. Für aussagekräftige Ergebnisse werden darüber hinaus historische Produktionsdaten miteinbezogen. Da die erfassten Daten nach Angaben von SoCom direkt einem Mitarbeiter oder einer Kostenstelle zugeordnet werden können, sei eine eindeutige Leistungsbestimmung in Echtzeit möglich.

„PPS ohne BDE ist wie ein Fahrwerk ohne Räder“, vergleicht Wolfgang Faist, Geschäftsführer der SoCom Informationssysteme GmbH. „Es geht hier nicht um die Überwachung von Mitarbeitern, sondern darum, die zufälligen Ereignisse in der Produktion mit aktuellen Zahlen kalkulierbarer zu gestalten. Um rechtzeitig in die Produktion eingreifen und gegebenenfalls Umplanungen vornehmen zu können, benötigt man einen Gesamtüberblick über alle Prozesse. Genau diesen Überblick ermöglicht unser System.“

Im täglichen Waschplan eines Textilpflegebetriebs werden in Form eines Lotsystems die Anzahl und Reihenfolge der Kundenaufträge definiert. Sämtliche Lots bzw. Waschchargen lassen sich durch das Scannen bzw. die manuelle Eingabe an jeder Kostenstelle über den gesamten Produktionsverlauf hinweg verfolgen – vom Kundenauftrag bis zur Auslieferung, verspricht SoCom. Je nachdem, welcher bereits im Vorfeld fest definierter Weg für ein Lot ausgewählt wurde, werden nachfolgende Bearbeitungsschritte (Kostenstellen) automatisch aktiviert bzw. deaktiviert. Fehlerhafte Auslieferungen sollen vermieden werden. Denn bereits zu Beginn einer jeden Waschcharge habe die Expedition eine Gesamtübersicht über die gesamte Charge eines Kunden.

Grundsätzlich schaffen die TIKOS-Module BDE und PPS dem Anbieter zufolge die Möglichkeit für Wäschereien, mit Hilfe der IT zeitnahe Controlling einzuführen und eine integrierte Datenbasis mit Echtzeitinformationen als Datengrundlage für Auswertungen zur Verfügung zu stellen. In einer auftragsbezogenen Produktion mit einer Vielzahl an Waschaufträgen, die verschiedene Arbeitsgänge durchlaufen, müssen alle Aufträge erfasst werden. Nur so ist ersichtlich, wo welche betriebliche Zeiten und Leistungen anfallen. Tagesaktuelle Kalkulationen sollen dank einer BDE-Lösung die monatlichen Auswertungen ablösen. Laufen Prozesse aus dem Ruder oder fallen Maschinen aus, kann die Unternehmensleitung zeitnah reagieren. Faist meint: „Am Ende sieht jede Wäscherei genau, was sie welcher Auftrag gekostet hat und letztlich, wo sie im Wettbewerb steht.“ ◀

Infos: [www.socom.de](http://www.socom.de)



Im Wäschereibetrieb ist es wichtig, einen Gesamtüberblick über die Prozesse zu haben. Betriebsdatenerfassung (BDE) lautet das Stichwort. Eine geeignete Software hilft dabei.

Fotos: SoCom