

te, Ressourcen sowie Bearbeitungszeiten und berechnet die kalkulatorischen Kosten. Anschliessend schlägt das Expertensystem den jeweils günstigsten Produktionsweg vor. So erhält das Druckerei-Management in kürzester Zeit solide Entscheidungsgrundlagen für das Tagesgeschäft.

Standardisierter Prozess

Das Arbeiten mit dem *Printmanager* ist dabei sehr komfortabel. Zunächst werden die von Kunden angefragten Druck-Erzeugnisse anhand ihrer Eigenschaften definiert. Das entspricht der Artikelkonfiguration in Webshops, ist beim *Obility*-Expertensystem aber sehr viel detaillierter. Schliesslich wurde die Lösung nicht nur für die Kalkulation von Standard-Druckprodukten entwickelt.

Auf Basis dieser Definitionen prüft der *Printmanager* im ersten Schritt, welche Druckverfahren und -maschinen für die Produktion der Druck-Erzeugnisse infrage kommen, im nächsten Schritt ermittelt er für jeden Produktionsweg die erforderlichen Arbeitsschritte und berechnet für die vorgegebenen Auftragsgrößen die Maschinen- und Personalzeiten sowie die Kosten der einzusetzenden Materialien. Die Ergebnisse der Kalkulation werden inklusive sämtlicher Kosten einschliesslich der Fix- und variablen Kosten für jeden infrage kommenden Produktionsweg dargestellt. Das Expertensystem schlägt die Verkaufspreise vor, die es mithilfe hinterlegter Zuschläge errechnet.

Unmittelbar aus der Kalkulation heraus lassen sich Angebote erstellen und an Kunden versenden. Da die E-Business-Print-Lösung *Obility* als Web-Lösung mit Browser verwendet wird, können Aussendienstmitarbeiter mit dem *Printmanager* auch unterwegs kalkulieren – auch vor Ort bei den Kunden. Diese Kalkulationen sind dann sofort für alle Mitarbeiter im System zugänglich.

Entlastung in der Kalkulation

So hebt der *Printmanager* die Produktivität in der Auftragsabwicklung auf ein bislang nicht gekanntes Niveau. Zumal das Arbeiten mit diesem Expertensystem keine Experten voraussetzt. Da die Wissensbasis ein extrem breites Spektrum verschiedener Druck-Erzeugnisse abdeckt und die Bedieneroberfläche auf einer intuitiven Menüführung basiert, können auch angelernte Mitarbeiter Drucksachen definieren und die Jobs kalkulieren. Zusätzliche Parameter für besondere Anforderungen lassen sich über Zusatzfunktionen manuell festlegen. Wiederholen sich gleiche Aufgabenstellungen, können die Parameter im Expertensystem hinterlegt werden und stehen automatisch zur Verfügung.

Volle Flexibilität

Dennoch ist der *Printmanager* kein Korsett. Bei Bedarf können die Systemberechnungen geändert, einzelne Parameter angepasst oder zusätzliche Arbeitsschritte hinzugefügt werden. Wird in der Berechnung der Verkaufspreis manuell verändert, zeigt der *Printmanager* sofort an, wie sich das auf die Deckungsbeiträge auswirkt.

Im Rahmen einer Business Process Management-Strategie füttert *Obility* den *Printmanager* permanent mit neuen Informationen – und stellt damit sicher, dass das Expertensystem immer wieder neue Lösungswege erlernt und den Produktionsprozess weiter vereinfacht.

So hält der *Printmanager* mit der Dynamik in der Drucklandschaft Schritt. Getreu seiner Devise «Business einfach einfacher machen» hat sich *Obility* auf die Fahnen geschrieben, seinen Kunden in der Auftragsannahme langfristig eine permanente Optimierung ihrer Prozesse zu ermöglichen.

> www.obility.de

HAST DU PROFIL BIST DU READY



Für die sichere Druckproduktion

Produktionssicherheit und mehr Effizienz durch den ISO-Standard PDF/X.

PDFX-ready hat sich als Verein zum Ziel gesetzt, eine sichere Druckproduktion zu gewährleisten. Bei PDFX-ready sind die führenden Köpfe dabei. Werde Mitglied und lehne dich mit den richtigen Prüfprofilen und Settings für die Adobe-Software entspannt zurück.



PDFX-ready-Leitfaden
Mit Tipps für einen
sicheren PDF/X-Workflow.

www.pdfx-ready.ch

PDFX-ready

