

# ERP als Führungstool bei Leiterplattenhersteller

**Optiprint hat einiges mit Abacus gemeinsam. Beide wurden 1985 gegründet, sind nach wie vor inhabergeführt, beschäftigen weit über 100 Mitarbeiter und können sich durch ständige Innovation in hart umkämpften Märkten erfolgreich behaupten.**

**D**ie voll integrierte Gesamtgeschäftslösung «digital erp» der St. Galler Software-Firma Abacus Research ist seit Anfang 2008 erfolgreich beim Mikrotechnologieunternehmen Optiprint im Einsatz. Die Herstellerin aus dem Appenzellischen produziert massgeschneiderte Leiterplatten.

## Vom Auftrag bis ins Archiv

Optiprint betreibt an den Standorten Rehetobel und Berneck zwei Produktionsstätten, die den Weltmarkt beliefern. Nebst einer hohen Produktqualität gelten in dieser umkämpften Branche die Liefertermine und Preise als matchentscheidend. Um ihre Planungsabläufe zu optimieren, haben sie letztes Jahr eine neue ERP-Gesamtlösung gesucht. Nach einem Auswahlverfahren mit mehreren Anbietern setzte sich die neue Gesamtlösung «digital erp»

von Abacus Research durch. Sie besteht aus vollintegrierten Modulen für die Auftragsbearbeitung, die Produktionsplanung, die Leistungs-/Projektanrechnung, das Service- und Vertragsmanagement und Finanzanwendungen mit integrierter Kostenrechnung sowie Modulen für die Lohnbuchhaltung/HR. Zudem bietet sie Zusatzfunktionen wie elektronische Archivierung, Informationsmanagement, E-Banking und E-Business.

## «Just in Time» verfügbar

Die Globalisierung hat auch in der Leiterplattenbranche zu einem verstärkten Konkurrenzkampf geführt. Zwar ist immer noch die Fähigkeit, funktionale und konstruktive Probleme eines Kunden technisch elegant zu lösen, für die Gewinnung von Aufträgen der entscheidende Punkt. Einwandfreie Qualität wird dabei nach wie vor vorausgesetzt.

Immer mehr wird aber auch eine Lieferung auf den Tag genau verlangt und das zu einem weltweit konkurrenzfähigen Preis. Dazu leistet ab Januar 2008 «digital erp» von Abacus einen wesentlichen Beitrag mit Hilfe eines speziellen Führungsinstruments. Über ein in der Standardsoftware integriertes Informations-Cockpit können die Abteilungs- und der Produktionsleiter die Auslastung der verschiedenen Ressourcen problemlos überwachen. Dabei wurde die gesamte Produktionsplanung so detailliert konzipiert, dass sein Unternehmen nebst absoluter Terminhaltigkeit auch vermehrt Expresslieferungen anbieten könne, erklärt der Geschäftsleiter Hans-Jörg Etter.

## Kostenrechnung als Strategiewerkzeug

Mit der Einführung der Gesamtlösung von Abacus wurde auch eine Kostenrechnung realisiert. Sie gibt Auskunft darüber, welcher Deckungsbeitrag pro Auftrag, Produktsegment und Kunde erwirtschaftet wird. Dies ermöglicht rasche Entscheidungen über die Priorisierung von Produktgruppen und der strategischen Ausrichtung der Firma.

## Passend konfektioniert

Die Implementierung von «digital erp» erfolgte innerhalb von weniger als einem halben Jahr. Besonders freue ihn, so Etter, dass die Software auf seine Firma angepasst worden sei und nicht umgekehrt. (bf)



**Auf die Frage, was ihm die Gesamtlösung «digital erp» von Abacus Research bringe, erklärt Etter: «Ich habe alle wichtigen Zahlen aus einem System. Das erbringt mir Zeitersparnis, in der ich mir Gedanken machen kann, wie wir uns noch weiter verbessern können!»**

## Infos

Abacus Research AG  
9301 Wittenbach  
071 292 25 25  
info@Abacus.ch  
www.Abacus.ch