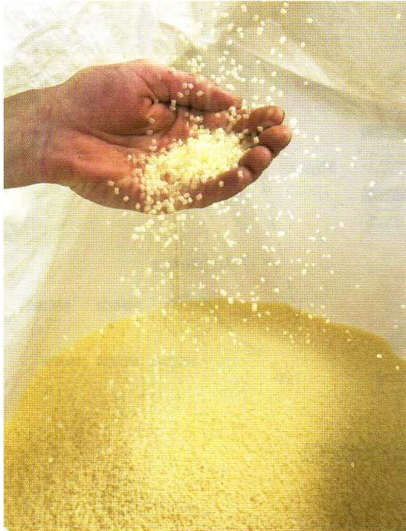




## BIOTEC implementiert integriertes EDV-Konzept

*TimeLine: Maßgeschneidert und zukunftsorientiert*



stoffen und verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung biologisch abbaubarer Werkstoffe. Das Unternehmen aus dem niederrheinischen Emmerich - 1991 von Melitta Deutschland zur Erforschung und Entwicklung von biologisch abbaubaren Granulaten gegründet - hat seit der Übernahme 2005 durch SPhere S.A. (Frankreich) und Stanelco PLC (England) seinen Tätigkeitsbereich um die Produktion und den Vertrieb erweitert.

**TimeLine: Maßgeschneiderte „Lösung in einem ganzheitlichen System**

**Durch die Implementierung eines leistungsstarken Warenwirtschafts-systems mit übersichtlicher Finanzbuchhaltung sowie der Einbindung von PPS-Funktionalitäten, des externen Roh- und Fertigwarenlagers und der Personalzeiterfassung ist es der BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG gelungen, die Unternehmens-EDV erfolgreich neu zu strukturieren. Insellösungen, Schnittstellenproblematiken oder Redundanzen bei der Datenerfassung gehören damit ebenso der Vergangenheit an wie die Unsicherheit im Unternehmen hinsichtlich Gültigkeit oder Aktualität von Daten.**

**BIOTEC - Partner für biologisch abbaubare Werkstoffe**

Die BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG gehört zu den weltweit führenden Unternehmen im Bereich der Fertigung thermoplastischer Materialien aus nachwachsenden Roh-

„Mit der deutlichen Ausweitung unserer Geschäftsfelder nach der Unternehmensübernahme mussten wir uns auch hinsichtlich deren EDV-Abbildung umfassende Gedanken machen“, erläutert Wolfgang Salm, Finance Director bei BIOTEC. Die Entscheidung fiel nach umfassenden Marktanalysen auf das ERP/PPS-System TimeLine der Solinger Gebauer GmbH. Ausschlaggebend für BIOTEC war in erster Linie die überzeugende Präsentation des regionalen TimeLine-Stützpunktpartners UBR Unternehmensberatung Roessing aus Rhede, der in Kooperation mit der Dresdner TimeLine Financials GmbH & Co. KG die parallele Einführung von ERP/PPS-System, Finanzbuchhaltung und Personalzeiterfassung zusagen und damit die Implementation eines wirklich 'integrierten Systems' gewährleisten konnte. Nach Parallelbetrieb mit dem vorhandenen Buchhaltungsprogramm, Individualanpassungen und Schulungen im Jahr 2007 ist TimeLine termingerecht seit dem 1. Januar 2008 als alleiniges EDV-Konzept im Einsatz.

**Nachverfolgbarkeit vom Rohstoff bis zur ausgelieferten Fertigware**

Besonderer Wert bei BIOTEC auf einen spezifizierten Einkauf der biologischen Rohstoffe gelegt. Von jedem im Wareneingang erfassten und mit einer Chargennummer versehenen Rohstoff wird im Labor eine Probe entnommen und nach erfolgter Prüfung für die Fertigung über einen speziellen Button in TimeLine freigegeben. Anschließend wird ein Betriebsauftrag angelegt, mit dem die Chargennummer fest verbunden ist, entsprechend der Kapazitätsplanung wird der Rohstoff dann nach dem FIFO-Prinzip ('first in - first out') einer Maschine zugewiesen. Selbst wenn ein Rohstoff mehreren unterschiedlichen Betriebsaufträgen zugeordnet wird oder auch bei kurzfristigen Ände-

### **Die Gebauer GmbH, Solingen,**

1962 gegründet und seit 1992 in der Client-Server-basierenden ERP-Entwicklung tätig, ist heute ein mittelständisches Systemhaus und bietet mit der Softwarelösung TimeLine ein ERP/PPS-System für die Belange speziell kleiner und mittelständischer Industrie- und Handelsunternehmen (etwa zehn bis 200 Bildschirmarbeitsplätze) an. Branchenpakete existieren für Automobilzulieferer, Maschinen- bzw. Anlagenbauer, Blechverarbeiter, Galvaniken, für die Textil- und Bekleidungsbranche sowie für Gießereien. Mittlerweile zählen sieben Gesellschaften zur eigentümergeführten TimeLine-Unternehmensgruppe. Über 480 Kunden mit ca. 5.000 Anwendern im gesamten Bundesgebiet - betreut von zehn Vertriebs- bzw. Supportpartnern - belegen die über 40-jährige Erfahrung und Kompetenz des Unternehmens.

**TimeLine®**

wurde speziell für die Bedürfnisse mittelständischer Industriebetriebe entwickelt und deckt die Bereiche Einkauf, Verkauf, Lager- und Materialwirtschaft, Kalkulation, Produktions-, Termin- und Kapazitätsplanung, Rückmeldung, Betriebs- und Maschinendatenerfassung, Personalzeiterfassung, Finanzbuchhaltung, Kostenrechnung und Anlagenbuchhaltung, WebShop sowie Internet-Oberflächen für Telearbeit und Vertriebsmitarbeiter in einem integrierten System ab. Schnittstellen existieren u.a. für Dokumenten-Archivierung, CAD-Systeme, DFÜ, Management-Informationssysteme, QS-Systeme und fremde Finanzbuchhaltungssysteme.

Nach dem KMU-Sonderpreis "System für kleine und mittlere Unternehmen" und Bestplatziertes in der Kategorie Serienfertigung im Jahr 2008 wurde TimeLine beim Wettbewerb zum "ERP-System des Jahres 2009" von einer unabhängigen Expertenjury des Center for Enterprise Research (CER) der Universität Potsdam mit dem Preis "1. Platz ERP-System des Jahres in der Kategorie Serienfertigung" gekürt.

rungen im Produktionsprozess ist BIOTEC heute in der Lage, jede Charge vom Lieferanten bis hin zur ausgelieferten Fertigung zurück zu verfolgen.

### Per EDI: Daten fehlerfrei in Sekundenschnelle übermittelt

In enger Zusammenarbeit zwischen der Unternehmensberatung Roessing und den Softwarespezialisten der Transportgesellschaft Convent Spedition GmbH wurde bei BIOTEC eine Online-Anbindung entwickelt, durch die die Daten per EDI (Electronic Data Interchange) in Sekundenschnelle zwischen beiden Unternehmen übermittelt werden. Besonderer Wert wurde dabei auf die Möglichkeiten einer vereinfachten und dennoch sicheren Kommunikation gelegt, die "bis dahin notwendige Formularwirtschaft mit all ihren negativen Begleiterscheinungen

– beispielsweise aufgrund von ausgelieferter Ware, die abends noch vor dem Inventurabgleich zwar auf den Lkw verladen aber eben buchhalterisch noch nicht erfasst wurde – sollte endgültig der Vergangenheit angehören", erläutert Wolfgang Salm. Mit der Datenübertragung per EDI ist ein fehlerhafter Abgleich heute nicht mehr möglich, da Warenbewegungen gescannt und dadurch automatisch im System hinterlegt werden. Zudem ist in TimeLine das externe Roh- und Fertigwarenlager bei der Spedition abgebildet, so dass heute praktisch auf Knopfdruck ein Überblick über die vorhandene Rohstoffmenge erhältlich ist.

### TimeLine-Finanzbuchhaltung: Aus der Praxis für die Praxis

Auch die TimeLine-Finanzbuchhaltung ist für die Belange bei BIOTEC in Struktur und Handhabung effizient gestaltet, zudem sind Schnittstellen beispielsweise zu ELSTER (Lohn- und Umsatzsteuer, Lohnsteuerkarten) und Krankenkassen in TimeLine ebenfalls voll integriert und müssen somit nicht über externe Programme bedient werden. Und die Software ist flexibel genug um etwa betriebswirtschaftliche Auswertungen oder die Gewinn- und Verlustrechnung entsprechend den Anforderungen der französischen bzw. britischen Mutterfirmen selber gestalten zu können.

### "Abstimmung der einzelnen TimeLine-Module ist optimal gelungen!"

Mit der Einführung von TimeLine haben die Verantwortlichen bei BIOTEC ihre Ziele erreicht - in dem nieder-rheinischen Unternehmen liegt heute eine einheitliche Datenbasis vor, man spricht über gleiche Zahlen, ob sie nun aus dem ERP/PPS-System oder der Finanzbuchhaltung kommen. Daten lassen sich in jeder gewünschten Form weiterverarbeiten bzw. auswerten und verdichten sich so zu wertvollen Informationen, die die Basis für fundierte Managemententscheidungen bieten. "Die Integration aller Geschäftsabläufe

### Die TimeLine Financials GmbH & Co. KG

wurde 1990 unter dem Namen Schneider Soft in Bretzow bei Dresden gegründet. Die Geschäftsführer Andreas und Michael Schneider befassen sich seit über 25 Jahren mit der Erstellung von Programmen für Computeranwendungen mit der Spezialisierung auf die Bereiche Finanzbuchhaltung und Lohn. 2001 erfolgte der Zusammenschluss mit der Gebauer GmbH und die Umfirmierung zur TimeLine Financials GmbH & Co. KG, die mittlerweile 20 hochqualifizierte Mitarbeiter beschäftigt und über 200 Kunden im ganzen Bundesgebiet betreut.

in ein einziges System hat sich auch positiv auf den Arbeitsalltag ausgewirkt", so Wolfgang Salm in seinem abschließenden Fazit. "Die Abstimmung der einzelnen Module im Gesamtpaket TimeLine ist optimal gelungen - dies ist für uns die Grundlage der Durchgängigkeit aller Geschäftsbereiche und die Voraussetzung für Effizienzsteigerungen in der Gestaltung der Arbeitsabläufe."

**Kontakt**

Autor  
Matthias Holzapfel,  
E-Mail: info@maxximum-pr.de

BIOTEC Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG  
E-Mail: info@biotec.de  
Internet: www.biotec.de

UBR Unternehmensberatung  
Roessing  
E-Mail: info@ubr-edv.de  
Internet: www.ubr-edv.de

TimeLine Financials GmbH & Co. KG  
Michael Schneider,  
E-Mail: info@tffi.de  
Internet: www.tffi.de

Gebauer GmbH  
E-Mail: info@timeline.info  
Internet: www.timeline.info



# ERP

## M A N A G E M E N T

### ERP- Architekturen

Cloud Computing

Enterprise  
Architecture  
Management

Interview mit einem  
ERP-Anwender

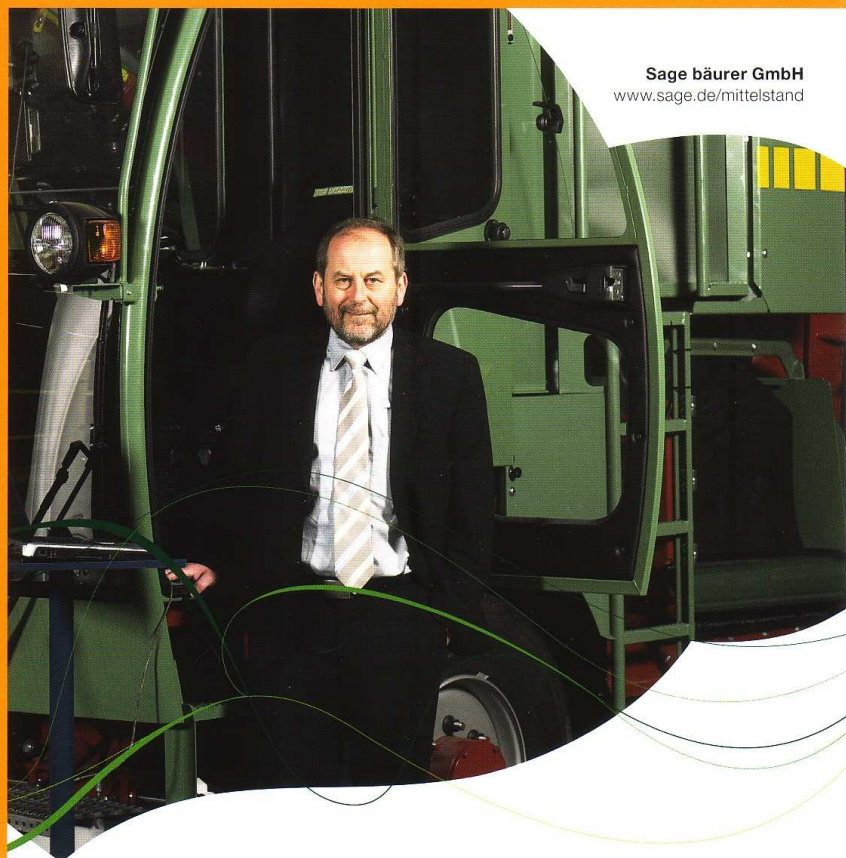
Interoperabilität  
durch Web Services

Pro & Contra:  
Gebrauchte Lizenzen

Modellierungs-  
methoden  
für Unternehmens-  
architekturen

Best Practice:  
Teambildung in  
ERP-Projekten

Marktrecherche zum  
Thema  
ERP-Architekturen



Sage bäurer GmbH  
[www.sage.de/mittelstand](http://www.sage.de/mittelstand)

Nur wenn wirklich alle Zugriff haben, sind auch alle perfekt informiert. Mit der ERP-Lösung bäurer INDUSTRY konnten wir nicht nur die Zentrale in Bad Laer, sondern auch unsere Töchter in Polen und Ungarn auf einen Informationsstand bringen.“

Wolfgang Strautmann, B. Strautmann & Söhne GmbH & Co. KG

bäurer INDUSTRY

