

## ERP

# ABACUS-ERP mit hoher Anwenderakzeptanz

## Effiziente Geschäftsprozesse fördern Unternehmenserfolg und -wachstum

In nur drei Monaten wurde das Projekt für die Einführung der ABACUS-Gesamtlösung inklusive PPS und Auftragsbearbeitung bei der Orbiswiss umgesetzt. Termingerecht konnten die Mitarbeiter am 1. April 2005 ihre Geschäftsprozesse anstelle einer alten Baan-Lösung über die ABACUS-Software abwickeln.



## OrbiSwiss

Die Verantwortlichen der Orbiswiss entschieden Ende 2004, für das neue Unternehmen ein zukunftsgerichtetes ERP-System zur Ablösung der Baan-Software zu evaluieren. DELEC hat sich in diesem Prozess gegen namhafte Mitbewerber durchgesetzt und den Auftrag erhalten. Die Systemintegratorin konnte als Gesamtlösungsanbieterin ein Lösungskonzept aus einer Hand offerieren, das auch die Hardware und Realisierung der IP-Telefonie umfasste. Mit ABACUS wurde eine überzeugende Software-Lösung vorgeschlagen, die mit einer professionellen Beratung, einem attraktiven Preis-/Leistungsverhältnis und hohem Investitionsschutz überzeugte.

Die Zielsetzungen der Orbiswiss für das neue ERP-System lauteten:

- Optimierung der Geschäftsprozesse
- Modular aufgebautes, durchgängiges System
- Verlagerung von manuellen Tätigkeiten in die Applikation
- Übernahme sämtlicher Baan-Stammdaten wie Artikel, Stücklisten und Arbeitspläne
- Eliminierung von Doppelspurigkeiten bei der Datenerfassung
- Verbesserung des Controllings
- Einsatz von Standardprodukten mit gesicherten Updates und Software-releases
- Minimierung von Individualentwicklungen (Individualität durch Customizing)
- Einsatz modernster Kommunikationsmittel wie zum Beispiel Internet
- Offenheit für die Anbindung von Fremdsystemen
- Benutzerfreundliche, grafische Oberfläche
- Dezentrale Nutzung via LAN/WAN, Terminalserver oder Citrix MetaFrame
- Realistischer Einführungszeitraum
- Bewährtes System mit entsprechender Marktpenetration
- Optimales Preis-/Leistungsverhältnis
- Sicherstellung zukünftiger Kundenanforderungen wie zum Beispiel elektronische Rechnungsstellung EBPP

Grössten Wert legte Orbiswiss zudem auf die reibungslose Übernahme der Kunden-, Lieferanten- und Artikelstammdaten, die Systemmigration ohne Beeinträchtigung der Geschäftstätigkeiten sowie die Schulung der Anwender bezüglich neuer Funktionalitäten und veränderter Geschäftsprozesse.

### Orbiswiss AG

Die Entstehung der Orbiswiss in Weinfelden geht auf die Denipro zurück, die ein leistungsorientiertes Unternehmen in der Produktion von Industriegütern ist. Dieses Unternehmen beschränkte sich jedoch nicht nur auf die eigentliche Produktion. Es war auch tätig in der industriellen Förder- und Produktionstechnik, Engineering, Beschaffungs- und Verteillogistik, ergänzt durch externe Beratertätigkeiten. Das starke Wachstum der Geschäftsbereiche Medizinaltechnik sowie Produktion und Handel hatte das Management der Denipro veranlasst, diese beiden Geschäftsbereiche in eine neue Firma Orbiswiss auszulagern. Mit dem Management Buy-out im Januar 2005 haben rund 40 Mitarbeiter die Arbeit bei der Orbiswiss am 1. April 2005 aufgenommen.

### Die Lösung

Wichtige Konzeptgrundlagen der neuen ABACUS-Lösung wurden unter anderem in Workshops gemeinsam von Orbiswiss und DELEC erarbeitet. Der Leistungsumfang der neuen Software hatte neben den umfangreichen Finanz- und Rechnungswesenfunktionen besonders auch die logistischen Prozesse abzudecken. Das Produktionsplanungs-System bildet einen integrierenden Bestandteil der ABACUS Auftragsbearbeitung in den Bereichen Verkauf, Einkauf und Lagerbuchhaltung. Heute werden bei Orbiswiss folgende ABACUS-Applikationen eingesetzt:

- Auftragsbearbeitung (Einkauf, Verkauf, Lager) 22 Benutzer
- Produktionsplanung und -steuerung PPS 14 Benutzer
- Adressverwaltung 6 Benutzer
- Finanzbuchhaltung 4 Benutzer
- Kostenrechnung (Betriebsbuchhaltung) 4 Benutzer
- Debitorenbuchhaltung 4 Benutzer
- Kreditorenbuchhaltung 4 Benutzer
- Lohnbuchhaltung 1 Benutzer
- Electronic Banking 1 Benutzer
- Archivierung 4 Benutzer
- AbaNotity 1 Benutzer
- AbaPilot Suchmaschine 4 Benutzer
- AbaScan Rapport-Scanning 4 Benutzer
- Report Writer AbaView 20 Benutzer

Für das Produktionsplanungsmodul hat ABACUS Programmiererweiterungen wie datumsabhängige Stücklistenversionen und das Vorerfassen der Chargen entwickelt. DELEC realisierte eine Schnittstelle für den Abgleich von Artikelstammdaten zum bestehenden Dokumentenverwaltungssystem von Agile.

### Das Resultat

Die Orbiswiss hat termingerecht auf den 1. April 2005 das neue System in Betrieb nehmen können. Trotz des sehr ambitionierten Zeitplans verlief die Einführung erfolgreich. Das System war sofort produktiv einsetzbar. Alle Zielsetzungen konnten erfüllt werden. ABACUS bietet der Orbiswiss zudem auch funktionelle Vorteile gegenüber dem Baan-System, zum Beispiel bei den Verkaufsprozessen. Diverse Auswertungen und Reports ermöglichen dem Management ein aktives Controlling und eine effizientere Unternehmensführung.

Die Auszeichnung mit Barcodes von sämtlichen Zukaufsteilen sowie der produzierten Produkte wird zum Zeitpunkt der Lagereingangsbuchung vorgenommen. So können in Zukunft auch Geräte für die mobile Datenerfassung eingesetzt werden. Geplant ist ferner der Systemausbau mit einem elektronischen Archivierungssystem, einem Scanning-System für die Ablage von Kreditorenbelegen und Prüfprotokollen sowie einer Volltextsuchmaschine.

Weil alle Orbiswiss-Mitarbeiter frühzeitig in die Planung und Realisierung mit einbezogen wurden, geniesst die neue ABACUS-Lösung im Unternehmen eine sehr hohe Akzeptanz. Vor der Einführung hat DELEC mit allen involvierten Personen einen eintägigen Workshop organisiert, der einen wertvollen Teambildungsprozess einleitete und massgeblich zum Erfolg des Projektes beitrug. •



### Die Zusammenarbeit aus Sicht des Kunden

Thomas Knellwolf, Leiter Logistik, Orbiswiss

„Dank benutzerfreundlicher Oberfläche und einer sehr guten Integration in die Microsoft-Umgebung haben wir eine hohe Anwenderakzeptanz und Effizienz erreicht. Die hohe Akzeptanz ist auch Resultat des frühzeitigen Einbezuges der Mitarbeiter in das Projekt. Trotz hohem Zeitdruck konnte das neue ABACUS-System termingerecht eingeführt werden. Es lief vom ersten Tag an produktiv.“

Für Auskünfte zum realisierten Projekt wenden Sie sich an:



#### DELEC AG

Worbstr. 170  
CH-3073 Gümliigen BE  
Telefon 031 958 55 55  
Fax 031 958 56 56

#### DELEC AG

Breitenstrasse 16 a  
CH-8500 Frauenfeld  
Telefon 052 728 85 00  
Fax 052 728 85 85

#### DELEC AG

Hammerstrasse 47  
CH-4410 Liestal  
Telefon 061 906 20 20  
Fax 061 906 20 00

info@delec.ch  
www.delec.ch

Orbiswiss

