



PROJEKTBERICHT

TEXTILDRUCK & -VEREDELUNG

intex
consulting group



„Dank der intex ERP Business Suite konnten wir unsere Durchlaufzeiten signifikant reduzieren, einhergehend mit der Erhöhung unserer Liefertreue.“

Andreas Kelle, KBC
IT Management, Projektleiter

intex ERP Business Suite bei KBC in Lörrach



ÜBERBLICK

■ Die Aufgabe

Die KBC ist größter deutscher Textilveredler und -drucker für Bekleidung, überwiegend in Eigenkollektion, mit Vorbereitung, Drucken, Färben, Appretieren und Nachbehandeln. Das ERP Projekt ist eine strategische Weichenstellung für die Zukunft.

■ Die Lösung

intex ERP wurde speziell für Textilunternehmen entwickelt. Die besondere Stärken von intex ERP liegen in der prozess- und verfahrenstechnischen Abwicklung der Kapazitäts- (APS) und Materialplanung (MRP), Terminierung und der mehrstufigen textilen Netzwerkplanung.

■ Die Vorteile

intex ERP optimiert die Organisation, senkt Kosten, reduziert den Administrationsaufwand, Materialverbräuche und Durchlaufzeiten. intex ERP erhöht nicht nur die Bestandssicherheit, sondern verbessert auch die Produktivität und die Kapazitätsauslastung – und dies mit signifikantem Erfolg.

DAS KBC-PROJEKT IN LÖRRACH

■ Zielsetzung

Folgende strategische Zielvorgaben mussten mit der ERP-Einführung erreicht werden:

- Organisation verbessern
- laufende Kosten reduzieren
- Effizienz erhöhen
- Profit steigern
- Kundenservice erhöhen
- EDV zurück ins eigene Haus holen
- die Supply Chain zu Partnern und Lieferanten effizienter gestalten

■ Ergebnis

Mit der intex ERP-Einführung wurden unter anderem folgende Ziele erreicht:

PRODUKTION

- verlässlichere Liefertermine
- verbesserte Maschinenauslastung
- weniger Maschinenstillstände
- erhöhter Produktionsausstoß

KUNDENSERVICE

- schnellere Reaktion
- erhöhte Flexibilität
- schneller im Auftragsmanagement
- erhöhter Servicegrad
- effizientere Außendienststeuerung

EINSPARUNG BEI AUFWAND/KOSTEN

- Personal- Lagerhaltung
- QS- und Service
- Interne Retouren
- Einkaufspreise
- Administration
- Musterung
- Fertigwarenlager
- Fracht, Versand, Export

■ Kennzahlen

Die Anzahl der intex User beträgt nunmehr ca. 230 (inkl. intex-BDE im 3-Schichtbetrieb) von insgesamt 270, einschließlich SAP User. Angeschlossen sind Verkaufsbüros in derzeit 4 Ländern. Die Provisionsabrechnung des weit verzweigten Vertreternetzes wurde weitgehend automatisiert. Die intex ERP Anwendung als auch SAP laufen nativ auf der IBM iSeries (AS400) mit der integrierten DB2/400 Datenbank.

Die intex ERP Einführung erfolgte in den wesentlichen Modulen bis 2003; die Integration zu Dritt-/Fremdsystemen ist umfangreich und zeugt von der Offenheit des Systems.





„Durch den Einsatz von intex ERP waren wir in der Lage, die Administrationskosten drastisch bis zu 50 % zu senken.“

Andreas Kelle, KBC
IT Management, Projektleiter

Die KBC Manufaktur Koehlin, Baumgartner – Cie. GmbH in Lörrach ist größter deutscher Textilveredler und -drucker für Bekleidung. Internet: www.kbc.de

KBC vertreibt überwiegend Eigenkollektionen, ist aber auch Lohnveredler. Ein weiteres Geschäftsfeld sind technische Textilien. Die im intex ERP abgebildeten Produktionsprozesse in der Textilveredelung umfassen Vorbereitung, Drucken (auch Inkjet), Färben, Appretieren und Nachbehandeln.

In den Bereichen/Abteilungen Rohwaren-Lager, Vorbehandlung I, Vertrieb, Rohwaren-, Farbstoff- und technischer Einkauf, QS/QM, Vorbehandlung, Färberei, Zwischenlager, Druckerei, Warenschau, Musterzimmer, Versand mit Hochregal, Kalkulation, Statistiken aus der BDE mit Zusammenfassung im intex ERP, operatives Reporting und Analysen/Statistiken.

Schnittstellen zu Dritt-/Fremdsystemen wurden realisiert, z.B. zu SAP (FI-CO), Hüttel (CAD), halbautomatisches Zwischenlager, automatisches Hochregallager, automatische Wiegung, automatische Packstraße und Kommissionierung, Farbküche, Kuesters-Dosierung, mobile Scanner, Messeauftragsabwicklung ...

Konkrete Erfolgsfaktoren nach der intex ERP-Einführung (Auszug):

Das wesentliche Projektziel, die EDV wieder ins eigene Haus zu holen und dadurch erheblich Kosten gegenüber dem Outsourcing zu sparen, wurde erreicht.

Die Analysemöglichkeiten haben dazu beigetragen,

die Einkaufspreise für Farbstoffe und Chemikalien um 30 % zu senken.

Die Durchlaufzeiten wurden im Durchschnitt um ca. 50 % reduziert. Damit ging eine Erhöhung der Flexibilität einher.

Die Administrationskosten konnten insbesondere im Vertrieb, der Logistik und Disposition um ca. 50 % reduziert werden.

Die systemgestützte technische Auftragsklärung (Machbarkeitsprüfung und systemgestützte Planung) und die systematische Retourenfassung konnten die Retourquote deutlich reduzieren.

Durch Steuerungsfunktionen, die intex ERP übernahm, konnten bei der Renovierung des automatischen Hochregals enorme Kosten gespart werden.

Die Bestandssicherheit wurde deutlich erhöht.

Weitere Nutzenaspekte und Merkmale:

- Komplexe Schnittstellenanforderungen sind effizient gelöst worden.
- Das System läuft ruhig und stabil und genießt dadurch hohe Akzeptanz.
- Nach der Einführung kaum mehr Unterstützung durch Firma Intex notwendig.
- Das System wächst mit und reagiert flexibel auf neue Anforderungen.
- Das System ist offen für eigene Auswertungen (alle durch eigene EDV).
- Kontinuierliche Weiterentwicklung der Standardsoftware in Deutschland durch Firma Intex.
- Hocheffizientes, für Kunden selbst bedienbares Download- und Release-Upgrade Internet-Portal

Die technische Umgebung bei KBC:

IBM System i mit Betriebssystem OS/400 und mit DB2 Universal Database on System i.

Lotus Notes Applikationen

Tivoli Storage Management

Hinweis:

Die intex ERP Systemarchitektur unterstützt alle gängigen Hardware-, Betriebssystem- und Datenbank-Plattformen, auch die IBM System i (ehemals iSeries oder AS/400).



Die Intex Consulting GmbH ist offizieller IBM Advanced Business Partner und ist im GSD = Global Solution Directory mit seinen ERP-Software Lösungen gelistet. Die Partnerschaft mit IBM besteht seit mehr als 15 Jahren, beginnend mit Intex Consulting GmbH als IBM Hardware Reseller und ISV = Independent Software Vendor mit Schwerpunkt auf IBM System i (vormals AS/400).

Die intex ERP Business Suite unterstützt nativ die IBM System i (AS/400) samt der integrierten DB2/400 Datenbank. Weiterhin werden Middleware-, Storage- und Outsourcing-Lösungen direkt oder mit IBM Partnern vertrieben, samt zugehörigen ERP-Gesamtprojekt-Finanzierungen und Leasing.

Legal Notice / Warenzeichen:

Alle Rechte zu eingetragenen Marken oder Marken von IBM und Intex Consulting vorbehalten.

intex

consulting group

Headquarters:

Intex Consulting GmbH
Otto-Hausmann-Ring 107
42115 Wuppertal/Germany

Tel.: +49 (0) 2 02/2 71 60-0
Fax: +49 (0) 2 02/2 71 60-30

www.intex-consulting.com
info@intex-consulting.com

Subsidiaries:

Brasil, São Paulo
China, Shanghai
India, New Delhi
Thailand, Bangkok

Die Intex Consulting GmbH ist ein ERP Lösungsanbieter für die Textilindustrie mit Sitz in Wuppertal/Deutschland. Seit der Gründung 1995 konnten namhafte Unternehmen als langfristige Kunden gewonnen werden. Jeder im erweiterten Management verfügt über jeweils mehr als 20 Jahre Berufserfahrung in dieser Branche. Auf der Basis eines dynamischen Wachstums hat Intex auch international eine führende Marktstellung erreicht. Dazu hat Intex ein Kooperationsnetzwerk mit branchenbekanntem und global tätigen Partnern wie mit IBM, SAP, Oracle aufgebaut. Das Unternehmen wird getragen von den eigenen Mitarbeitern, in deren ausschließlichen Besitz es sich befindet. Eine langfristig angelegte Strategie und eine solide Kapitalbasis sollen das weitere Wachstum von Intex Consulting GmbH absichern.