

Berning: beeindruckendes Potenzial.

Das Möbelcenter Berning aus Lingen im Emsland setzt in der Warenwirtschaft komplett auf IBM System i und die Branchensoftware Ametras MOEVE.



Überblick

■ Die Aufgabe

Implementierung eines hoch performanten, übergreifenden Systems für Warenwirtschaft, Finanzbuchhaltung, Archivsystem und Lagerverwaltung mit aussagefähigen Managementinformationen

■ Die Lösung

Ein System i5 in der Expresskonfiguration integriert die Vielzahl unterschiedlicher Geschäftsprozesse im Unternehmen IT-seitig in eine übergreifende Plattform

■ Die Vorteile

Zuverlässige, flexible Hardwarelösung, leistungsstarke Serverplattform, Kosteneinsparungen durch optimierte Geschäftsprozesse, modernes Front-End mit grafischer Oberfläche, modularer Systemaufbau

Knapp 180 Jahre Branchengeschichte hat die Möbel Berning GmbH & Co KG aus Lingen miterlebt – und zählt gerade dank langer Historie zu den innovativen Unternehmen der Branche. 1828 eröffnete Johann Bernhard Berning aus Elbergen in Lingen eine Tischlerei, die den Grundstein für das heutige, inzwischen in sechster Familiengeneration geführte Möbelcenter legte. Küchen und Wohnmöbel bietet Berning auf momentan rund 20.000 qm Verkaufsfläche – eine neue Filiale in Rheine ist derzeit im Bau. Seit Langem setzt die Emsländer Firma auf moderne, IT-gestützte Warenwirtschaftssysteme. Die entsprechende Infrastruktur hat das Möbelhaus kürzlich komplett neu eingerichtet. Leistungsstarker Motor im Hintergrund: ein IBM System i, eng verzahnt mit der Branchensoftware MOEVE® von Ametras.

Vorrangiges Ziel von Berning beim Austausch des zuvor verwendeten Warenwirtschaftssystems war das Erreichen eines störungsfreien und zuverlässigen Ablaufs des täglichen

Geschäftsbetriebes. Ebenso die Einsparung von Kosten – zum einen durch die Standardisierung und automatische Abwicklung routinemäßig anfallender Arbeiten sowie schlankere Prozesse, zum anderen durch reduzierten Administrations- und Wartungsaufwand für die eingesetzte IT-Umgebung. Die Wahl fiel auf die Lösung eines Komplettanbieters: des IBM Premier Business Partners Ametras Informatik AG.

In der Möbelbranche ist das Unternehmen kein Unbekannter, betreut Ametras doch gleich eine Reihe namhafter Kunden dieses Wirtschaftszweigs. Vor einem guten Jahrzehnt entwickelte Ametras auf der Grundlage der relationalen Datenbank IBM DB/2 die Branchensoftware MOEVE. Heute nutzen rund 15.000 Anwender in Unternehmen jeglicher Größenordnung Ametras MOEVE im täglichen Einsatz. Sie profitieren dabei nicht zuletzt von der langen Lebenszeit des Produkts, dessen Weiterentwicklungen konsequent auf der vorhandenen Softwarebasis aufsetzen: ein klarer Kostenvorteil, sind hier doch sehr kurze Amortisationszeiträume an der Tagesordnung.

Software mit Branchenzuschnitt.

MOEVE integriert als Gesamtkonzept eine Reihe unterschiedlicher Einsatzbereiche und Funktionen: Stammdatenverwaltung, Auftragsbearbeitung, Bestellwesen und Auftragsbestätigungskontrolle, Lagerwesen, Rechnungseingangskontrolle, Fahrtendisposition, Statistiken, Finanz- und

Anlagenbuchhaltung sowie Controlling, entsprechende Kassenlösungen und Archivierungsmöglichkeiten. Schnittstellen zu verschiedensten Systemen bestehen ebenso wie die Möglichkeit, separate Personal Computer zur Küchenplanung einzubinden oder die einmal erarbeiteten Informationen auch für andere Anwendungen, etwa im Internet, zu nutzen. Die Software läuft über ein modernes, webbasiertes (Internet Explorer ab 6.0) Front-End mit grafischer Oberfläche. Eng verzahnt mit IBM WebSphere steuert MOEVE unter anderem Bestellvorgänge oder Abrechnungen mit Lieferanten, auch per E-Mail oder EDI. Als Branchensystem deckt es die unternehmensinternen Prozesse im Möbelhandel komplett ab.

Hardwarekonsolidierung mit System: IBM System i5.

Die Produktfamilie IBM System i5 bietet die Leistung und Kapazität zur Ausführung neuer und bestehender Kerngeschäftsanwendungen auf einem einzigen, kompletten Business-System, in das die erforderlichen Features und Funktionen bereits integriert sind. Diese Integration umfasst nicht nur Betriebssystem, Datenbank und moderne Entwicklungstools, sondern gilt auch für Virenresistenz und Sicherheit durch Prüf- und Schutzfunktionen sowie Kontrollzertifikate. System i5 inkorporiert außerdem Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktionen zur gemeinsamen Nutzung durch die Betriebssystemumgebungen i5/OS, Windows, Linux sowie UNIX und zeichnet sich dank automatischer Selbstverwaltung und Selbstheilungsfunktionen durch überschaubaren Aufwand für Systemverwaltung und Wartung aus. Der Server operiert mit 4-GB-Hauptspeicher und einem RAID5-Plattenausfallsicherungskonzept. Der Plattenspeicher selbst liefert brutto 4 x 35,16 = 140,64 GB respektive netto: 3 x 35,16 = 105,48 GB. Das

verwendete 30-GB-Bandlaufwerk speichert in komprimierter Form bis zu 60 GB an Daten. Hardwareseitig ist das System außerdem mit Dual-Ethernet-Karte 10/100/1000 Mbps sowie DVD-ROM, ECS-Anschluss an die Hotline und unterbrechungsfreier Stromversorgung bestückt. Im Verbund mit der IBM Systemsoftware (IBM i5 OS V5R3) arbeiten die IBM DB2 relationale Datenbank V5R3, Client Access, WebSphere und die Query-Datenbankabfragesoftware.

Zusätzlich zum Warenwirtschaftssystem von Ametras kommen bei Möbel Berning auch ein Managementinformationssystem, Personalverwaltungs- und Personaleinsatzplanungssystem einschließlich Lohn-/Gehaltsabrechnung, ein Dokumentenarchivierungssystem (zurzeit in der Einführung) sowie ein Lagerverwaltungssystem zum Einsatz. Für den firmeninternen LAN-Verbund von iSeries und Netzwerk im Lager wird bei Letzterem eine Cat7-Verkabelung verwendet. Über einzelne Access Points sind die jeweils benutzten Funkscanner mit dem System verbunden.

„Das Potenzial und vor allem die Stabilität der vorgeschlagenen Lösung, die die leistungsstarke Hardware mit einer speziell für unsere Branche konzipierten Software verbindet, hat uns von Anfang an beeindruckt“, erinnert sich Christian Berning. „Mit Ametras und IBM haben wir außerdem genau die zuverlässigen Partner, die wir suchen – mit kompetenter Betreuung und kalkulierbaren Preisen.“

Technische Daten:

IBM System i5 520 Express,
IBM i5 OS V5R3, DB/2, WebSphere,
RAID5, Ametras MOEVE, Ametras
Onlinekassenlösung, Ametras Lager-
verwaltungssystem, Ametras Rech-
nungswesen, Archivierungssystem,
Personalverwaltungssystem



IBM Deutschland GmbH
70548 Stuttgart
ibm.com/de

IBM Österreich
Obere Donaustraße 95
1020 Wien
ibm.com/at

IBM Schweiz
Vulkanstrasse 106
8010 Zürich
ibm.com/ch

Die IBM Homepage finden Sie unter:
ibm.com

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation.

DB2, System i und WebSphere sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicemarken können Marken anderer Hersteller sein.

Diese Erfolgsgeschichte verdeutlicht, wie ein bestimmter IBM Kunde Technologien/Services von IBM und/oder einem IBM Business Partner einsetzt. Die hier beschriebenen Resultate und Vorteile wurden von zahlreichen Faktoren beeinflusst. IBM übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass in anderen Kundensituationen ein vergleichbares Ergebnis erreicht werden kann. Alle hierin enthaltenen Informationen wurden vom jeweiligen Kunden und/oder IBM Business Partner bereitgestellt. IBM übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.

© Copyright IBM Corporation 2006
Alle Rechte vorbehalten.

