

Projektbeispiel Einkaufssystem mit Budgetkontrolle

Um Ihnen einen möglichst konkreten Einblick in unsere Vorgehensweise zu geben, stellen wir hier eine Analyse der Situation inkl. der Entwicklung dar.

Kunde:

Ein großer privater Fernsehsender

Situation des Kunden vor unserem Lösungsservice:

Der Kunde verwendete für das Bestellwesen eine Individualsoftware auf der Basis eines Altsystems. Da bei dem Kunden UNIX als Betriebssystemplattform für die Client/Server-Software ausgewählt worden war, sollte auch das Bestellwesen auf die neue Umgebung überführt werden. Außerdem fehlte den Anwendern die Möglichkeit zur Budgetkontrolle.

Lösung:

Neuentwicklung der Bestellprogramme als Client / Server-Anwendung mit MS Windows Frontend und Sybase Adaptive Server Enterprise unter HP UX als Backend.

Vorteile der Lösung:

- MS Access erlaubte zu einem frühen Zeitpunkt, einen lauffähigen Prototypen mit den wichtigsten Modulen (wie z.B. Bestellerfassung und -Druck) vorzustellen. Außerdem ließen sich neue Anforderungen der Anwender in kurzer Zeit realisieren.
- Der Einsatz der Windows-Oberfläche führte zu einer besseren Bedienbarkeit und zu einer kürzeren Einarbeitungszeit für neue Mitarbeiter.
- Alle Funktionen zur Sicherstellung der Datenintegrität und nahezu alle Geschäftsregeln wurden als Trigger und Stored-Procedures realisiert. Sie sind somit leicht an die sich ändernden Anforderungen des Kunden anzupassen. Ihr Einsatz hat zu einer hohen Zuverlässigkeit der im System gespeicherten Informationen geführt.
- Die neue Software ermöglicht es Verantwortlichen und der Controlling-Abteilung, schon in der Beschaffungsphase den Überblick über die Budgets zu bewahren. Die Qualität der Berichte wurde im Vergleich mit dem Altsystem deutlich verbessert.

Eingesetzte Hardware:

HP 9000 Serie 800 als Datenbank-Server und Intelbasierte Personal Computer als Frontend-Rechner in einem heterogenen Unix-/Novell-Netz mit ca. 1000 PCs (LAN und WAN)

Eingesetzte Systemsoftware:

- Frontend: Windows 9x, ODBC-Treiber, Sybase Netlib
- Backend: HP UX, Sybase Adaptive Server Enterprise 11.x

Entwicklungssysteme:

- Frontend-Programmierung: MS Access 97 mit MS Office 97 Developer Edition
- Datenbankserver-Programmierung: TRANSACT SQL

Die kmh Software GmbH unterstützt mittelständische Firmen, Groß- und Kleinunternehmen sowie Institutionen der öffentlichen Hand bei der Planung, Realisation, Implementierung und Wartung von umfassenden IT-Anwendungen und Internetprojekten.

1994 aus einer GbR gegründet, verfügt die kmh Software GmbH heute über ein Team von qualifizierten und motivierten Mitarbeitern, darunter Informatiker, Mathematiker und Nachrichtentechniker, mit langjähriger Erfahrung in erfolgreichen Softwareprojekten.

Viel Wert legen wir auf die kontinuierliche Weiterbildung und Zertifizierung unserer Angestellten, beispielsweise als Microsoft Certified Professional (MCP), Microsoft Certified System Engineer (MCSE) und Microsoft Certified Solution Developer (MCSA). Selbstverständlich stehen unseren Programmierern auch Experten weiterer Fachgebiete zur Seite.

Als zertifizierter Partner namhafter EDV-Unternehmen erhalten wir die aktuellsten Informationen der Hersteller früher als andere und nutzen neueste Technologien und Services. So erreichen wir einen Wissens- und Leistungsvorsprung, von dem Sie unmittelbar profitieren.

Wir entwickeln zuverlässige und hochverfügbare Anwendungen, die auf individuelle betriebliche Anforderungen ausgerichtet sind und sich in ihrer Benutzung durch hohe Funktionalität und ergonomische Bedienbarkeit auszeichnen. Seit mehr als acht Jahren arbeiten wir erfolgreich mit Unternehmen aller Größen zusammen. Darunter befinden sich kleine mittelständische Firmen, aber auch führende Konzerne, so dass wir mit Branchen wie Medien, Inkasso, Chemie, Druck und Anlagenbau vertraut sind.

Unsere Kernkompetenzen:

- Planung und Realisierung betrieblicher Informationssysteme nach Maß
- Datenbankdesign und -Programmierung
- Software-/Anwendungsentwicklung
- Planung, Einrichtung, Migration und Support von Netzwerken
- Durchführung von Intranet- und Internetprojekten

Mit unserem Know-how ist Ihre Entwicklung auf dem neuesten Stand und genügt auch zukünftig den steigenden Anforderungen Ihres Unternehmens. Die langjährige partnerschaftliche Zusammenarbeit mit vielen unserer Kunden belegt die Kontinuität und Qualität unserer Arbeit.

Microsoft
CERTIFIED
Partner

