

## Projektbeispiel Workflowsystem

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

### **Kunde:**

D. LaPorte Söhne, Schließsysteme, Wuppertal

### **Situation des Kunden vor unserem Lösungsservice:**

Der Kunde verwendete bislang kein elektronisches Workflowsystem zur Verwaltung der CAD-Zeichnungen. Diese mussten ausgeplottet und zur Freigabe den einzelnen Abteilungen per Boten überbracht werden.

### **Zielsetzung:**

Planung und Realisierung eines Workflowsystems

### **Vorteile der Lösung:**

Die Optimierung der internen Kommunikationsabläufe und Integration in den Tagesprozess war das Hauptanliegen dieser Realisierung. So konnten die Durchlaufzeiten in den beteiligten Abteilungen minimiert werden. Zugleich sollten die angefertigten CAD-Zeichnungen mit den dazugehörigen technischen Daten über Freigaben sowohl im Intranet als auch im Internet veröffentlicht werden können. Ein weiterer Bestandteil ist die Dokumentation der bereits erstellten Zeichnungen, aus der sich ihr Durchlaufstatus ermitteln lässt. Ein weiterer Vorteil liegt in der wesentlich vereinfachten Kommunikation mit den Kunden: Sind alle erforderlichen Freigaben durchgeführt, kann der Kunde über das Extranet sofort Einsicht in sein Projekt nehmen, anstatt auf die Postsendung der Zeichnungen warten zu müssen. Aus den vorgenannten Tatsachen ergibt sich eine erhebliche Zeitenminimierung im Umfang von 40 Personenstunden pro Projekt und daraus natürlich eine starke Kosteneinsparung.

### **Eingesetzte Hardware:**

- 3 Intel-basierte Server neuester Generation

### **Eingesetzte Systemsoftware:**

- Intranetserver: Frontend: Internet Explorer 5.x und Lotus Notes  
Backend: MS Small Business Server mit Windows 2000, MS SQL Server 2000 und Internet Security and Acceleration 2000 Server
- Mailserver: Lotus Notes Kommunikationsplattform
- Internetserver: Windows 2000 Server, Internet Information Server 5, MSDE, ISA-Server

### **Entwicklungssysteme:**

- Frontend-Programmierung: MS Visual Studio, SQL, ASP, HTML und JavaScript
- Datenbankserver: MS 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

