



Ablösung überalterter Softwaresysteme in der Kleinserienfertigung

AUFGABENSTELLUNG

Mittelständisches Unternehmen mit historisch durch unternehmensspezifische, teils eigenentwickelte Legacy Systeme geprägter IT-Struktur

Altsysteme stark mit überalterter Hardware-Basis verknüpft, lückenhafte Dokumentation, ehemalige Programmierer altersbedingt nicht mehr verfügbar

Erforderliche Anpassungen der Altsysteme nicht mehr umsetzbar; bei Störungen droht potenziell totaler Systemausfall

Extern empfohlener radikaler Ersatz aller Hard- und Software personell und wirtschaftlich nicht tragbar



LÖSUNGANSATZ

- Verteilung der finanziellen Aufwendungen über mehrere Ergebnisperioden durch Erarbeitung eines Stufenkonzeptes für die Ablösungen der alten IT-Systeme
- Implementierung einer "Need-to-have"-Strategie zur Vermeidung eines unkontrollierten Wachstums der Nutzer-Anforderungen bei Neukonzeption

Beim Ersatz alter Systeme klare Orientierung am 'Kosten-Nutzen'-Prinzip: Zukunftsorientiert, aber nicht 'technik-verliebt'

BLUELAKE-UMSETZUNG

- Gemeinsam mit den Fachabteilungen des Kunden: Extraktion der Geschäftslogik und Analyse der 'Betriebs-Relevanz' der Systeme sowie verfügbarer Notfallstrategien / Workarounds
- Komplexitätsvermessung der im Sinne der Business Continuity besonders relevanten Systeme zur Schaffung von Transparenz und Festlegung der Anforderungen für die Migration auf andere Betriebsplattformen

Einbindung unternehmensspezifischer Lösungselemente in ein übergeordnetes IT-Konzept | Reduktion der Anforderungen auf zwingend erforderliche Funktionalitäten | Einsatz von Standard-Software, soweit funktional möglich

ERREICHTE ERFOLGE

- Durch modulare Software-Struktur stark vereinfachte Anpassbarkeit an neue Anforderungen
- Nutzung marktgängiger Standard-Lösungen reduzieren den Unterhaltungsaufwand
- Systempflege erfolgt intern; effiziente Umsetzung signifikanter Erweiterungen durch externe Ressourcen
- Reduktion des IT-Budgets um 30 % gegenüber dem wartungsintensiven Alt-Zustand



KONKRETER NUTZEN ...

... AUS SICHT DER IT-ABTEILUNG

"Als 'Prophet im eigenen Land' war es für uns im IT-Bereich immer sehr schwer, die konkreten Risiken von schwerwiegenden Systemausfällen nachvollziehbar darzustellen - schließlich ist es unser Job, eben diese Risiken unter Kontrolle zu halten.

Aber mit Hilfe der Expertise und des externen Blicks unseres Dienstleisters konnten wir die richtige Balance finden zwischen 'Aufrechterhaltung des Betriebs mit allen Mitteln' und den notwendigen schrittweisen Erneuerungen unserer Infrastruktur."



... AUS SICHT DER NUTZER

"IT ist für uns als Anwender nur ein Werkzeug. Wenn notwendige Anpassungen an veränderte Anforderungen nicht mehr umsetzbar sind, wird die IT-Komponente schnell zum Bottleneck.

Jetzt sind wir endlich wieder in der Lage, dieses Werkzeug in geeigneter Form zu nutzen."

... AUS SICHT DER KAUFMÄNNISCHEN LEITUNG

"Wenn man mit externen IT-Firmen über die Erneuerung der eigenen Software-Infrastruktur spricht, bekommt man immer erst mal Horror-Szenarien über Systemausfälle präsentiert - und dann übertrieben große Lösungsansätze, die das Budget eines mittelständischen Unternehmens einfach nicht verkraftet.

Das Team von BlueLake-IT hat uns mit seinem ausgeprägten Kosten-Nutzen-Denken überzeugt, und hat uns damit geholfen, dieses strukturelle Risiko ebenso strukturiert abzarbeiten."

... AUS SICHT DES UNTERNEHMERS

"IT war bei uns immer ein sehr schwieriges Thema: Der konkrete Nutzen größerer Investitionen ist oft nur sehr schwer zu fassen - aber das Risiko, endgültig den Anschluss zu verlieren, schwebte immer wie ein Damokles-Schwert über uns.

Jetzt haben wir endlich einen pragmatischen Dienstleister gefunden der uns hilft, strukturiert, aber in 'verdaulichen' Schritten, den Weg in die Zukunft zu gehen ...

... und wenn dies dann sogar noch konkrete Einsparungen im laufenden Geschäft bringt - umso besser!"

**HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?
HIER IST IHR DIREKTER DRAHT ZU UNS:**

Tel | +49 5423 - 96 49 99 6
E-Mail | info@bluelake-it.de
Web | www.bluelake-it.de

