

Individualentwicklung für Business-Applikationen



Ein ERP System ist häufig das zentrale IT - Nervensystem in produzierenden Unternehmen.

Dennoch werden über die Jahre immer weitere Subsysteme über Schnittstellen angeschlossen, wobei oftmals die Entwicklung der einzelnen Systeme mit der Zeit eingestellt wird oder auch eine Weiterentwicklung nicht mehr kompatibel zu den vorhandenen Komponenten ist.

Die F&M Consulting aus Duisburg ist auf derartige Herausforderung spezialisiert und übernimmt das Hosting sowie den Ausbau der vorhandenen Systeme in einem Fertigungsunternehmen. Dabei ist die Pflege, der in die Jahre gekommenen Unternehmenssoftware, sowie die Weiterentwicklung dieser Unternehmenssoftware eine Kernkompetenz der F&M Consulting



Individualsoftware für Business Applikationen wie Warenwirtschaft, ERP, Logistiklösungen, Betriebsdatenerfassung, Maschinenanbindungen oder auch Access- bzw. Excel Anwendungen werden mittels open Source Lösungen weiter ausgebaut oder adaptiert.

Somit können Engpässe umgangen oder ersetzt werden.

Häufig sind die Entwickler der Systeme nicht mehr verfügbar und somit auch nicht mehr das Wissen zur Pflege dieser Anwendungen. Eine Ausschreibung und Neueinführung benötigt jedoch Struktur und know how über vorhandenen Geschäfts- und Systemprozesse.



Nach einer Ist-Aufnahme und Analyse der vorhandenen Umgebung wird eine ausführliche Expertise Aufschluss über eine mögliche Pflege und Weiterentwicklung der vorhandenen Umgebung offenlegen.

Eine Individualentwicklung wird bei der F&M Consulting stets in einem Entwicklerteam also mit der notwendigen Redundanz erstellt.

Die Softwarequellen und Entwicklungswerkzeuge (unterschiedliche Hochsprachen) werden dabei in einem Revisionswerkzeug auf einem Entwicklungsserver in einem Rechenzentrum vorgehalten.

Ebenso kann das Ergebnis einer Expertise auch die Einführung einer auf dem Markt verfügbaren Standard Softwarelösung zur Ablösung vorhandener Systeme sein. Auch in diesem Fall kann die F&M Consulting die Ausschreibung (Lasten- und Pflichtenheft), sowie den Auswahl- und den Migrationsprozess übernehmen.

Das Dilemma derzeitiger Applikationsentwicklungen

Viele Entwickler gehen aktuell in den Ruhestand oder haben den Anschluss an neue Technologien schlichtweg unterschätzt.

Junge Entwickler konzentrieren sich eher auf neue Anwendungen wie BI, KI, APP Entwicklungen oder Datenbanken (Big Data). Diese Applikationen setzen jedoch keine detaillierten Business Prozesskenntnisse voraus. Es fehlt einfach an Prozess know how für kleine und mittlere Unternehmen.

Applikationsentwickler und Anwender sprechen nicht mehr dieselbe Sprache.

Als erfahrener Systemintegrator für den produzierenden Mittelstand helfen wir Ihnen, Ihre täglichen Arbeitswerkzeuge im Unternehmen skalierbar zu halten, auszubauen oder zu erneuern. Dabei stehen für uns Ihre Geschäftsprozesse im Mittelpunkt der Lösungsfindung und nicht die Technologien.



Für Klienten aus dem In- und Ausland hat der Duisburger Systemintegrator F&M Consulting bereits vielfach die Systemumgebung so gestaltet, dass sowohl Altsystem, als auch aktuelle Programme parallel betrieben werden können. Dabei findet die Betreuung der Systeme sowohl vor Ort als auch in der Cloud statt.

