



Process Enablement – Web Application Solutions

Komplexe Prozesse einfach managen **InfoPath, BizTalk und SharePoint: ein starkes Team**

Flexibilität, Einfachheit und Schnelligkeit sind die Maximen des modernen Prozessmanagements. Kombinieren Sie natürliche, intuitive Formularelemente mit hocheffizienten Workflow- und Portal-Engines. Individuelle Lösungen auf Basis technischer Standards und abgestimmter Produkte sichern den langfristigen Erfolg. Vertrauen Sie auf das unschlagbare Trio aus InfoPath, BizTalk und SharePoint.

Die Computacenter Process-Management Lösung

Viele Prozesse basieren weitgehend auf Formularen, die in komplexen Workflows verarbeitet werden müssen. Meist kommen kundenspezifische oder „selbst gestrickte“ Lösungen zum Einsatz, weil die Prozesse angeblich so komplex oder inkonsistent sind, dass sie mit Standardsoftware nicht umgesetzt können.

Computacenter setzt auf die leistungsfähigen Server der Office-Familie SharePoint Office Server 2007 und BizTalk 2006 R2. Zusammen mit InfoPath 2007 für das Design der Formulare und einem selbst entwickelten, leistungsstarken Framework für die Generierung der Datenschicht können auch komplexeste Abläufe modelliert werden. Das SharePoint-Portal wird dabei nach Bedarf um fachspezifische Funktionsmodule ergänzt, basierend auf serviceorientierter (SOA) .NET-Technologie.

Schnittstellen zu anderen Systemen entstehen über BizTalk-Adapter, z. B. zu SAP-, DMS-, CMS- oder CRM-Systemen. Weitere Schnittstellen können über Dienste der SharePoint-Plattform angeboten werden, um eine optimale Integration bereitzustellen. Formulare stehen plattformunabhängig im Intranet oder Internet zur Verfügung, lauffähig auf allen gängigen Browsern. Komplexe Berechnungen, vielstufige Validierungen und bedingte Formatierungen sind Standardfunktionen. Formulare basieren auf modellierten Datenmodellen, die durch eine generische Schicht in der Software sicher abgebildet werden.

Prozesse werden durch Computacenter-Consultants erfasst, analysiert, optimiert und grafisch modelliert. Die Modelle bilden die Basis für die Workflows, mit denen z. B. Formulare automatisch erzeugt und mit Stammdaten gefüllt werden.

Am Anfang steht das Portal

In ein SharePoint-Portal integrierte InfoPath Forms Services (IPFS) ermöglichen neben der reinen Inhalts- und Dokumentenverwaltung die komplett barrierefreie Abbildung von Prozessen.

Ein mehrstufiges rollenbasiertes Rechtssystem ist die Basis für eine feingranulare Sicherheitsstruktur.

Umfassende Reportingfunktionen erlauben die fortlaufende Überwachung des Status aller Dokumente. Die Benutzeroberfläche ist mit intuitiven Bedienkonzepten an die bekannten SharePoint-Standards angelehnt. Das garantiert die Nutzerakzeptanz vom ersten Tag an.

Intelligente Formulare

InfoPath 2007 ist ein starkes Werkzeug zur Erstellung intelligenter Formularvorlagen. Ein intelligentes Formular bietet folgende Services:

- Feldprüfung
- dynamische Formatierung
- automatisches Ausfüllen
- Verarbeitung komplexer Regeln beim Laden, Eingeben und Speichern

Die Code-Signierung garantiert, dass nur signierte und geprüfte Formularvorlagen in den Produktionsbetrieb gelangen.

Kleinere Änderungen in den Formularen können ohne Programmieraufwand nach „Office-Logik“ durch die Fachabteilungen in Eigenregie angepasst werden.

Informationen in Bewegung

Mit BizTalk setzt Computacenter auf ein hochflexibles Produkt, um Vorgänge und auch Schnittstellen zur bestehenden Infrastruktur abzubilden. Nach der Analyse und Dokumentation der Abläufe mit grafischen Modellen werden die Arbeitsabläufe übersichtlich orchestriert.

Der Weg zu einem optimierten und zukunftsweisenden Formular- und Prozessmanagement ist einfach. Nutzen Sie unsere Erfahrungen.

Unsere Lösungen

Entry-Level-Workshop (Dauer: 1/2 Tag)

Erfahren Sie alles über die organisatorischen und technischen Rahmenbedingungen des Systems. Sie erhalten die optimale Entscheidungshilfe für die weiteren Schritte.

Sie haben schon Erfahrung mit SharePoint? Dann buchen Sie unseren

Starter-Workshop (Dauer: 2 Tage)

Von unseren Senior Consultants erhalten Sie aus erster Hand wertvolles Wissen über Portale, betriebliche Verwaltungsprozesse und die Abbildung in der IT. Wir stellen Ihnen das System mit allen Details, technischen Feinheiten und Perspektiven vor. Sie können unsere Experten befragen und die ersten Schritte zur Prozessanalyse gehen.

Sie haben sich bereits für unser System entschieden, können Umfang und Aufwand aber nicht einschätzen? Dann buchen Sie den

Analyst-Workshop (Dauer: 3 bis 6 Tage)

Erleben Sie die Aufnahme Ihrer Prozesse und erhalten Sie die schriftliche Analyse zusammen mit einem ausgearbeiteten Lösungsvorschlag. Nach der Auswertung in Ihrem Hause erstellen wir ein verbindliches Angebot für die Umsetzung des Projekts

Computacenter AG & Co. oHG

Europaring 34-40, 50170 Kerpen

Tel.: +49 (0) 22 73/5 97-0

Fax: +49 (0) 22 73/5 97-1300

mb.consultingservices@computacenter.com

www.computacenter.de