



Projekt: Integration eShop in die Produktion (WebIntegrate)

Kunde: Astrodata AG, Zürich

Das Geschäft:

Die Astrodata AG ist im Bereich der Astrologie tätig. Sie erstellt astrologische Analysen und Berechnungen, bietet Fachkurse und Lehrgänge an und vertreibt fachspezifische Bücher sowie Software.

Der Verkauf der Astroprodukte wird über die traditionellen Verkaufskanäle Telefon/Fax und - neuerdings immer mehr über das Internet betrieben.



Die Problemstellung:

Das Ziel des Kunden war es, anstelle des bestehenden eShops, der weder in die Auftragsbearbeitung noch in die Produktion integriert war, einen neuen eShop zu entwickeln, der eine in die bestehenden Systeme integriert sein sollte um damit eine vollautomatisierte Produktion von Astroanalysen durchgängig aus einer Internetbestellung zu ermöglichen.

Anforderungen waren:

- Automatische Produktion der im eShop bestellten Analysen und Berechnungen.
- Kein Nacherfassen der eShop-Bestellungen im Auftragssystem.
- Anbieten und Produzieren von Online-Analysen.
- Einfache Schnittstelle zu Applikationen der Finanzbuchhaltung.

Die Lösung:

Das vorhandene Datenmodell (TopSpeed DB) des Auftragsystems wurde auf Microsoft SQL2000 migriert und in das **WebIntegrate Framework** von ProjectOne integriert und damit um die kompletten eShop Funktionen erweitert. Der bereits bestehende Internetauftritt von Astrodata wurde in die Lösung komplett miteingebunden.

Die Gesamtlösung wurde für Microsoft IIS5 (ASP) und mit SQL2000 Stored Procedures (Produkteintegration) entwickelt. Durch dynamisches Einbinden statischer HTML-Seiten konnten viele bestehende Inhalte übernommen sowie die spätere Bearbeitung des Content erleichtert werden.

Die an den eShop gekoppelte und somit **integrierte, automatische Produktion** wurde durch den Einsatz von XML-Strukturen realisiert, in welchen die Eingabedaten des Kunden gespeichert, durch einen Prozess der Produktion bearbeitet und ergänzt wurden. Das Resultat stand dann als Gut zum Druck oder für Onlinedienste zur Verfügung.

*In Zusammenarbeit mit Astrodata und dem Business-Consultant BexIT, der das Konzept einer **durchgehend, vollautomatisierten Produktion von Astroanalysen** definiert hatte, wurde eine den Anforderungen entsprechende Lösung von ProjectOne mit aktuellsten Technologien kostengünstig und schnell umgesetzt*

Technologie:

Win2K, ASP, SQLServer/T-SQL, dot.net, https

Projektkennzahlen:

Projektbudget	SFr. 100'000
Laufzeit	4 Monate, Live 1.1. 2002
Mitarbeiter	2-3

Kundenkontakt:

Hr. C. Weiss, Geschäftsleiter und Inhaber, Astrodata

ProjectOne GmbH
 Ihr Businesspartner für Industrie und Finanzen
www.projectone.ch
 Rosengartenstr. 1a, 8037 Zürich

Projektpartner:

BexIT Consultants, Waidstr. 25, 8037 Zürich