

Projekte der DataFocus GmbH

Projekt	Harmonisierung und Optimierung der Reportingstruktur Finance Controlling / Marketing
Datum	seit 02/2005
Aufgaben	Vereinheitlichung der Produkt- und Reportingdefinitionen; Deltas zwischen den verschiedenen Reportingsystemen eliminieren; Prozessdokumentation, -automatisierung und -tuning;
Plattform	SAS V8.2, Sun Solaris, Teradata, Windows XP
Werkzeuge	SAS, SQL
Firma	Vodafone D2 GmbH, Düsseldorf
Projekt	Migration klinischer Studien von SAS 6.2 (OpenVMS) nach SAS 8.2 (HP-UX)
Datum	seit 01/2005
Aufgaben	Anpassung der Daten, Metadaten und Formate auf neue Struktur; Programmierung des automatischen Transfers archivierter und laufender Studien.
Plattform	SAS 6.2 OpenVMS, SAS 8.2 HP-UX, Windows XP
Werkzeuge	SAS, SQL
Firma	Bayer Vital GmbH, Leverkusen
Projekt	Entwicklung eines ETL Prozesses für Wertpapierdaten der Financial Times Interactive Data
	Umstellung eines Wertpapier Data Warehouse auf Mehrmandantenfähigkeit und Anbindung eines neuen Datenproviders.
Datum	12/2004
Aufgaben	Entwurf und Programmierung der Abfragelogik (http und ftp), mehrstufiges Mapping der Security IDs (Wertpapier IDs), Datenvalidierung und Laden der Daten; Automatisierung des Prozesses inkl. Ausnahmeverarbeitung.
Plattform	SAS V8.1, Sun Solaris
Werkzeuge	SAS, SQL, Perl
Firma	IBM BTS GmbH, Frankfurt
Projekt	Reporting und Analysen von klinischen Studien
Datum	10/2004-12/2004
Aufgaben	Erstellung von Listen und Tabellen für die statistische Auswertung; Graphische Darstellung der Daten.
Plattform	SAS V8.2, HP-UX, SAS V9.1, Windows 2000
Werkzeuge	SAS/Macro, SAS/Graph, SAS/Stat, SQL
Firma	Accovion GmbH (ehm. Covidence GmbH), Eschborn
Projekt	Migration Microfiche Verfilmung nach FileNet COLD
Datum	09/2004
Aufgaben	Ablösung der Microfiche Archivierung und Recherche durch elektronisches Verfahren.
Plattform	HP-UX, Filenet IS
Werkzeuge	FileNet COLD II, Perl

Firma GE Money Bank GmbH, Hannover

Projekt **Implementierung eines Domino/Notes basierenden Workflow Management Systems**

Datum 03/2004–08/2004

Aufgaben Realisation des Archivsystem Interface.

Plattform Domino/Notes, Windows 2000, FileNet IS, HP-UX

Werkzeuge Visual Basic, FileNet Capture Professional Toolkit, Perl

Firma GE Money Bank, Hannover

Projekte DataFocus GmbH (Fortsetzung)

Projekt	Migration/Upgrade FileNet Archivsystem
Datum	11/2003
Aufgaben	Upgrade FileNet IS 3.4.2 nach IS 3.6; Medienupgrade von 2.6 GB auf 9.1 GB; Server- und OS-Upgrade HP-UX 11i; Capture Professional Upgrade; Migration der Daten
Plattform	HP-UX 11i, Windows 2000, FileNet IS
Werkzeuge	FileNet IS, Perl
Firma	GE Bank, Köln
Projekt	Vollständigkeitskontrolle und -report für das elektronische Kreditaktenarchiv
	Aufgrund des fehleranfälligen Prozesses zur Einsammlung und Elektrifizierung der Kreditakten aus den Zweigstellen wird ein Kontrollinstrument benötigt um frühzeitig fehlende Dokumente zu erkennen und Gegenmaßnahmen zu ergreifen. - täglicher Abgleich der Kreditherauslagen mit dem Data Warehouse - Web Report der rückständigen Verträge gestaffelt nach Zeit
Datum	08/2003
Aufgaben	Anforderungsanalyse und Entwurf des Prozesses, Programmierung der Kreditaktenarchiv Abfrage (Oracle DB); Abgleich mit DWH Bestand und Erzeugen des Web Reports; Automatisierung des Prozesses.
Plattform	SAS V8.2, Oracle 8i, HP-UX 11i, Windows 2000, Apache
Werkzeuge	SAS, SQL, Perl, HTML, Javascript
Firma	GE Bank, Köln
Projekt	Entwicklung einer Intranet basierten DTA-Recherche Anwendung
	Unternehmensweite Bereitstellung der Recherche Funktionalität unabhängig vom DTA-Client Programm (im Web Browser). Verbesserung der Recherche Performance. Online Zugriff auf vorhandene DTA-Datenbank
Datum	07/2003
Aufgaben	Anforderungsanalyse und Rapid Prototyping der Benutzeroberfläche, Programmierung des Datenzugriffs (Oracle DB), Programmierung umfangreicher Plausibilitätschecks.
Plattform	Oracle 8.2, HP-UX 11i, Windows 2000, Zope
Werkzeuge	SQL, Zope/DTML, Python, Javascript
Firma	GE Bank, Köln

Projekte DataFocus GmbH (Fortsetzung)

Projekt **Entwicklung einer Intranet basierten Sicherheiten Verwaltung**
Zuverlässige Verwaltung der im GE Operations Centre verwahrten Sicherheiten. Integration mit den Kunden- und Kontoinformationen des Data Warehouse und elektronischen Kreditaktenarchivs der GE Bank.

Datum 04/2003—05/2003

Aufgaben Anforderungsanalyse, Datenmodellierung und Benutzeroberfläche; Implementierung der Sicherheiten Datenbank (Oracle); Programmierung Datenzugriff Data Warehouse (SAS/ODBC), Kreditaktenarchiv (Oracle DB) und Sicherheiten DB (Oracle).

Plattform SAS, Oracle, HP-UX, Windows 2000, Zope

Werkzeuge SAS, SQL, Zope/DTML, Python, Javascript

Firma GE Operations Centre Eisenstadt, Österreich

Projekt **Segmentierung von Kundendaten und Cross-Sell Analyse**

Datum 12/2001—03/2002

Aufgaben Erstellung einer SAS Makroprozedur zur flexiblen, parametergesteuerten Segmentierung von Kundendaten; Erstellung von Cross-Sell Analysen.

Plattform SAS 8.2, Oracle 8i, Unix, Windows 2000

Werkzeuge SAS/Macro, SAS/Stat, Cognos Impromptu + Powerplay

Firma T-Mobile GmbH, Bonn

Projekt **Automatisieren des Image Imports extern gescannter Dokumente**

Datum 10/2002

Aufgaben Konzeption, Entwicklung und Implementierung

Plattform Windows 2000, FileNet Capture Professional

Werkzeuge Visual Basic, Perl, FileNet Capture Professional Toolkit

Firma Service Bank GmbH, Köln

Projekt **Entwicklung einer Intranet basierten MIS Anwendung**
Interaktive Abfrage für alle Mitarbeiter auf relevante mehrdimensionale Businessdaten mit Drill-Down und Zeitreihen.

Datum 01/2002—06/2002

Aufgaben Projektmanagement, Anforderungsanalyse, Entwurf und Spezifikation; Entwurf und Programmierung eines multidimensionalen Data Mart; Programm Validierung.

Plattform SAS, Oracle, Windows 2000, Apache

Werkzeuge SAS, Perl, SQL, HTML, Javascript, CSS

Firma Service Bank, Köln

Projekt **Data Warehouse Redesign**
Die Erfahrungen mit dem bestehenden DWH zeigen, dass das Datenmodell und die Architektur nicht mehr den Anforderungen der Bank nach kurzfristiger Informationsbereitstellung und Flexibilität genügen.

- neues logisches und physisches Datenmodell

	<ul style="list-style-type: none">- Redesign des ETL-Prozesses- Performance Verbesserung- Euro Umstellung
Datum	01/2001—01/2002
Aufgaben	Projektmanagement, Gap-Analyse und Datenmodellierung; Programmierung Datenmigration und ETL Prozesse; Programm Validierung.
Plattform	SAS 8.2, Oracle 8i, HP-UX 11.00
Werkzeuge	SAS, Perl, SQL
Firma	Service Bank, Köln

Projekte DataFocus GmbH (Fortsetzung)

Projekt	Entwicklung und Einführung eines Unternehmens Cockpit
	Grafische Darstellung wichtiger Businessdaten des Vortages, Month-To-Date und Year-To-Date mit Vergleich zum Vorjahr. Darstellung auf Titelseite des Konzern-internen CMS, für jeden Mitarbeiter sichtbar.
Datum	11/2000
Aufgaben	Anforderungsanalyse und Prozessentwurf; Programmierung der Aggregationen und des Exports in Report Datenbank (Oracle); Vollautomatische batchgesteuerte Erzeugung des Dashboards mit MS-Excel (OLE) und PDF-Writer und anschließender Publizierung im CMS.
Plattform	SAS 6.14, Oracle 8i, HP-UX 10.20, WinNT, Apache
Werkzeuge	SAS, Perl, SQL, MS-Excel, Adobe PDF-Writer
Firma	Service Bank, Köln
Projekt	Entwicklung und Einführung eines Unternehmens Data Warehouse
Datum	03/2000—10/2000
Aufgaben	Mitarbeit bei Anforderungsanalyse, Datenmodellierung (Star-Schema) und Produktauswahl; Entwurf und Administration der Systemumgebung; Programmierung des ETL-Prozesses für Kreditantragsdaten.
Plattform	Sun Solaris, SAS 8.1, Oracle 8i
Werkzeuge	SAS, Perl, SQL
Firma	GE Capital Bank Austria, Wien
Projekt	Entwicklung und Einführung eines automatischen Kreditentscheidungssystems mit Schufa Abfrage
	- Schnittstelle zum Data Warehouse - Einbindung in Risk-Datamart
Datum	08/1999—01/2000
Aufgaben	Oracle DBA (Installation und Tuning); Programmierung des ETL Prozesses für Antragsdaten; Anpassung des vorhandenen Risk Data Mart.
Plattform	SAS, Oracle, HP-UX, Windows NT
Werkzeuge	SAS, SQL, PL/SQL, Perl
Firma	Service Bank, Köln
Projekt	Automatisierung einer Rückfrageprozedur und Ablösung des manuellen Prozesses
Datum	08/1999—01/2000
Aufgaben	Konzeption und Entwicklung eines elektronischen Prozesses für die Klärung von Rückfragen im Rahmen von klinischen Studien.
Plattform	SAS 6.2, OpenVMS, MS-Excel, Windows NT.
Werkzeuge	SAS Macro, SAS/Stat, DBMS Copy, SQL
Firma	Bayer Vital GmbH, Leverkusen