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 eleminieren; 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 Implemenierung
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

	- 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 Agregationen 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 Kredit-entscheidungssystems 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