

IT-Projekterfahrungen – Tara Petra Jungen

Seit 1999 bin ich ausschließlich im IT-Bereich tätig,

vorher war die Beschäftigung mit DOS 5.0, PC-Technologie und Schulung von Mitarbeitern eher ein Nebenprodukt meiner jeweiligen Tätigkeiten. So ungefähr seit 1985 bin ich auf jeden Fall als permanentere und professioneller User einzustufen. Hier möchte ich jetzt aber nur eine Projektliste der letzten 11 Jahre - also aus dem IT-Bereich geben...

In den letzten 6,5 Jahren war ich ausschließlich in der Solarbranche tätig: Programmieren aller dynamischen Web-Applikationen für den Solar Verlag, Aachen (3 Jahre lang) und dann seit 2007 Konzeption und Aufbau der webbasierten Solaranlagen - Überwachung PHOTON Control (www.photon-control.net).

Zeitraum 04/2011

Eine Datenanalyse der bestehenden Portaldaten von EBS GmbH (Energiebau Solare Systeme in Köln Nord) zu Kunden – Solaranlagen: Ertrag und Fehlermeldungen zu verschiedenen Kategorien zuordnen, z.B. PLZ oder Wechselrichter Typ. Daten aus mySQL Datenbankbackup zurückspielen, in einen SQL-Server 2005 importieren, die Daten intern aufbereiten und analysieren; Erstellen von DatenvIEWS, und Pivot-Tabellen in Excel als Reports mit Verbindung zu den aufbereiteten und analysierten Daten im Datenbankserver. Projekt als Freelancer umgesetzt.

=====

Umgebung: mySQL Server Version 5.1, SQL-Server 2005
Programmierung: T-SQL, Views, Stored Procedures, SQL-Server 2005 Features für den Im- und --
----- Export: SSIS, SSAS, Excel 2007 Pivot

Zeitraum 07/2010 - 02/2011

Eine Suchmaschine im Extranet für APCO Europe GmbH, Bonn, nur per SSL aufrufbar, Passwortgeschützt und mit Eingabeoberflächen, Admin-Oberflächen und Such-Engine zur Recherche in Mediadaten. Die Benutzer sind in verschiedene Berechtigungs-Gruppen eingeteilt.

=====

Umgebung: Windows Server 2003, Webserver MS IIS 7.0,
----- SQL-Server 2005 MSDE
Programmierung: T-SQL, ASP.NET 2.0

Zeitraum: 10/07 - 12/2010

Systementwicklung Solaranlagen-Überwachung in Zusammenarbeit mit Drittanbietern für Wetterdaten, Analysen, Datenlogger-Hardware-Entwicklern, Elektro-Technikern der Solarindustrie für PHOTON Europe, Aachen

=====

Umgebung: Windows Server 2003, Webserver MS IIS 6.0, dotNetCharting 5.2
----- SQL-Server 2005 Enterprise Edition
Programmierung: T-SQL, DTS, SSIS, Stored Procedures, userdefined Functions,
----- VB.NET 2.0, ASP.NET 2.0 und 3.5, Webservices 2.0, SOAP,
Anbindung von Satellitendaten (Meteotest und Transvalor)
Anbindung und Nutzung von Google Maps API
Anbindung und Nutzung von DotNetCharting 5.2 WebCharts für Analysen

Zeitraum: 01/06 - 09/07

Softwareentwicklung im Solar Verlag, mit Schwerpunkt auf Internetentwicklung

=====

- o Entwicklung diverser Projekte im Verlagsumfeld auf Basis der Internetplattform MS IIS 5.0
- o Migration von ASP.NET 1.1 auf ASP.NET 2.0
- o Migration von SQL-Server 2000 auf SQL-Server 2005

- o Migration von MS IIS 5.0 auf IIS 6.0
- o Entwicklung multi-lingualer Publikations-Website, die auf einfache Art und Weise durch Nutzung eines Translation-Tools erweiterbar sind
- o Programmierung eines Artikelarchivs mit Export-Schnittstellen aus der Verlagsverwaltung ins Web
- o Einrichtung und Konfiguration von Webservern, SSL, FTP-Server, SMTP-Server
- o Programmierung und Konzeption von News-Content Management System als Grundlage diverser multilingualer Publikations-Websites

Umgebung: Windows Server 2000, Windows Server 2003, Webserver IIS 5.0, 6.0
 ----- SQL-Server 2000, SQL-Server 2005, DTS, SSIS, Kataloge, Exports, Imports
 Programmierung: T-SQL, DTS, SSIS, VB.NET 2.0, ASP.NET 2.0, Webservices 2.0
 ----- AJAX, HTML, Javascript, Controls-Entwicklung, Objektentwicklung

Zeitraum: 08/04 - 12/05

Programmierung und Mitwirkung an der Konzeption einer Workbench für ein Zentrales Abrechnungssystem der Autoindustrie (GM), Clifford Thames GmbH, Bonn

- =====
- o Schnittstelle zu der Verkaufs-Website via Webservices / SOAP .NET 1.1
 - o Programmierung einer Verwaltungsoberfläche der Support-Workbench im Intranet via ASP.NET 1.1 und SQL-Server 2000
 - o Mitwirkung an der Schnittstellen-Konzeption zum internationalen Buchhaltungssystem Navision und Realisation der Objekte aufseite der Intranet-Applikation

Umgebung: Windows Server 2003, SQL Server 2005

 Programmierung: T-SQL, DTS, ASP.NET 1.1, VB.NET 1.1

Zeitraum: 02/04 - 07/04

Konzeption und Programmierung eines Bildarchivs Online für einen großen Verlag (Solar Verlag, Aachen)

- =====
- o Termine und Firmenregister, multi-lingual, Daten werden aus DB importiert
 - o Connectivity via FTP zum Daten-Update
 - o Bildarchiv mit Login, Online Bestellung und Datei-Konvertierung (Bilddateien)
 - o Vorbereitungen für ein Logging der Bestellungen, der Downloads und der Suchbegriffe

Umgebung: Windows 2003 Server, Access 2000, SQL Server 2002

 Programmierung: VBA für Access, SQL und DTS Packages, VB 6.0, VB.NET, ASP.NET 1.1
 ----- Dos Batches, FTP, 2JPG, 2TIF

Zeitraum: 07/03 - 09/03

Konzeption und Programmierung eines Reportings für einen DayTrader (Börse), Klaus Weyers, Düsseldorf

- =====
- o Datenintegration aus RTS EchtzeitSystem für Börsenhändler
 - o Connectivity via FTP zum zentralen Server (UNIX)
 - o interne Verarbeitung der Daten nach Open - Close, Long - Short
 - o Reportings

Umgebung: Windows XP, Access 2002, SQL Server 2000

 Programmierung: VBA für Access 2002, SQL, VB, Dos Batches, FTP

Zeitraum: 08/02 - 06/03

Entwicklung eines Web-Content Management Systems für mittelständische Unternehmen (z.B. für APCO Europe, Bonn oder Röske Personal, Bonn)

=====
o Mehrfach eingesetzt für Personalagenturen, Vereine, Unternehmensberater
o Pro Website beträgt die Anpassungsdauer ca 2-3 Wochen.

Umgebung: MS IIS, DevStudio, Windows 2000, XMLDom

Programmierung: ASP 3.0, XML, Javascript, HTML, ActiveX (SAFileUp)

Zeitraum: 01/03 - 03/03

Internet-Forum für einen deutschen Ernährungsmittel-Verband
=====

Umgebung: Visual Studio, IIS 5.0, Access 2000 Datenbank

Programmierung: ASP, VB, XML

Zeitraum: 08/00 - 08/02

Entwicklung und Programmierung eines großen weltweiten Online Reisebüros (Expedia.de) bei
pixell, Bonn
=====

o Rolle im Projekt: Expedia Technical Support Partner und Webdeveloper
(Internet Entwicklung)
o seit 12 Monaten Tracking Administrator, Qualitätssicherung

Umgebung: Microsoft IIS Webserver Technologie (Mehrserver-Anlage)
----- MS SQL Server 2000, Visual Source Safe, DevStudio, Access
MS Terminal Server

Programmierung: ASP, VB, SQL, DTS Packages, HTML, JavaScript, XMLDom

Zeitraum: 03/00 - 06/00

Erstellen des Internet-Auftrittes für einen deutschen Großhandel als Angestellte bei Nexum, Hürth
=====

Umgebung: MS IIS, Oracle8i, Windows 2000

Programmierung: ASP 3.0, SQL, JavaScript, HTML, DHTML

Zeitraum: 09/1999 - 02/2000

Konzeption und Programmierung einer Projektverwaltung für eine Werbeagentur (TASK)
=====

Techn. Basis: MS Access 97 /98
später Portierung auf MS Access 2000 / MS Access 2002

Im August 2002 hat es ein Update gegeben für diese Projektverwaltung

o Modul: Rechnungsschreibung
o Modul: Mahnungen
o Modul: Akuisdaten