

Name: Sandra Radziwill
Anschrift: Würmstr. 9, 80997 München
Telefon: 089 – 45 242 88 - 44
Mobil: 0177 - 30 30 30 3
Email: sandra.radziwill@finalmatrix.de

Geburtsjahr: 1972
Projekterfahrung seit: 1995
Nationalität: deutsch
Fremdsprache: Englisch
Kategorien: Software- und Datenbankentwicklung

Kernpunkte:

- Konzeptentwicklung
- Anwendungsarchitektur
- Anwendungsentwicklung
- Dokumentation
- Business Analyse
- Qualitätsmanagement
- Datenanalyse
- Datenmodellierung
- Datenbankentwicklung
- Projektleitung
- IT-Prozessberatung
- Erstellung von Prototypen

Anmerkungen:

- Ich bin es gewöhnt mich sehr schnell einzuarbeiten in jegliche Sachverhalte.
- Gerne nehme ich deshalb auch Projekte mit hoch komplexen, technischen und fachlichen Anforderungen an.
- Technisch bin ich in zahlreichen Programmiersprachen und Standards auf dem Laufenden, da ich teilweise zusätzlich auch in OpenSource-Projekten mitentwickle.

Branchen:

- Banken
- Versicherungen
- Finanzdienstleister
- Telekommunikation
- Hardwarehersteller
- Automobilhersteller
- Internetdienstleister

Betriebssysteme:

- Windows, Unix, Linux, Android, MAC-OS

Technische Kenntnisse:

- VB.NET, C#, VB, VBA, Java, Perl, PHP, Python, C, Pascal, Assembler, JavaScript
- Oracle, MS SQL, mySql, MS Access, DB2, dBase
- WPF, XML, XSD, XSL(T), XQL, XPATH, HTML, JDBC/ODBC, LDAP, SOAP

Projektliste (Auszug ab 2000)

CATIA V5-Schnittstellen – Pininfarina Deutschland GmbH

Projektbeschreibung:

- . Erstellung von Konzepten, einer Machbarkeitsstudie und eines Prototyps

Tätigkeit:

- . Analyse von 3D-Software und entsprechenden Datenformaten
- . Entwicklung eines Prototyps zur Zusammenführung von Dateien im Datenformat .3DXML
- . Entwicklung von externen Skripten für Dateneinspielung und Datenauszug aus CATIA V5

Software und Standards:

- . c#, WPF, VBA, MS Excel

Zeitraum:

- . 11/2015 – 12/2015
-

Javascript-Anwendung, Pharmastudien – Institut Dr. Schauerte

Projektbeschreibung:

- . Erstellung und Durchführung von Pharmastudien

Tätigkeit:

- . Weiterentwicklung der Kern-Umgebung gemäß neuen fachlichen Anforderungen

Software und Standards:

- . ASP, JavaScript, MS SQL

Zeitraum:

- . 06/2013 – dato
-

App-Entwicklung, Folienberechnung – Hosokawa Alpine

Projektbeschreibung:

- . Berechnung von Maschinenkennzahlen

Tätigkeit:

- . Konzeption und Entwicklung für Android

Software und Standards:

- . Adobe Flex, Actionscript

Zeitraum:

- . 06/2013 – 09/2013
-

Adobe-Player Anwendung, Solarkonstruktionen – JMS Solar

Projektbeschreibung:

- . Betreuung und Weiterentwicklung

Tätigkeit:

- . Entwicklung im Adobe-Framework

Software und Standards:

- . Adobe Flex, Actionscript, PHP, MySQL

Zeitraum:

- . 10/2012 – 05/2013
-

Betreuung im MS Office Bereich – Bayrische Hausbau

Projektbeschreibung:

- . SAP-nachgelagerte Datenverarbeitung in MS Excel

Tätigkeit:

- . Konzeption und Entwicklung von VBA-Modulen in MS Excel

Software und Standards:

- . MS Excel, VBA

Zeitraum:

- . 07/2012 – 09/2012
-

.NET Anwendung und MS Office VBA Module – GfLG

Projektbeschreibung:

- . Prototyp-Erstellung in MS Excel
- . Anwendungs-Erstellung in VB.NET
- . Datenbankentwicklung, BackOffice
- . Dokumentenmanagementsystem

Tätigkeit:

- . Konzeption, Entwicklung, Projektleitung

Software und Standards:

- . MS SQL Server, MS Excel, MS Access, VBA, VB.NET, MS Visual Studio 2010, XML, CSV

Zeitraum:

- . 01/2012 - dato
-

Aufbau einer Java Entwicklungsumgebung – Münchener Rück

Projektbeschreibung:

- . Zusammenstellung einer Java Entwicklungsumgebung für Finanzmathematiker

Tätigkeit:

- . Konzeptarbeit
- . Entwicklung von Datenschnittstellen zu Bestandssoftware
- . Erstellung technischer Vorlagen
- . Codingvorgaben
- . Paketierung

Software und Standards:

- . Eclipse, Java, MS Excel, MSI

Zeitraum:

. 03/2011 – 06/2012

Anbindung einer Forschungsanlage – AVANCIS GmbH

Projektbeschreibung:

. MS Excel Anbindung an Webservice via VBA und SOAP

Tätigkeit:

. Konzeptarbeit

. Modulentwicklung, -test

Software und Standards:

. VBA, SOAP, MS Excel

Zeitraum:

. 11/2011 – 11/2011

Datenanalysetool – Pfennigparade

Projektbeschreibung:

. Erstellung einer .NET Anwendung für die Prüfung der Datenqualität von XML-Dateien

. Erstellung von Prozeduren für CSV-Datenim- und -exporte

. Erstellung von Prozeduren zu Datensicherungszwecken im MS SQL Server

Tätigkeit:

. Konzeptarbeit

. Datenmodellierung

. Modulentwicklung, -test

Software und Standards:

. XML, XSD, .NET, MS SQL Server, MS Visual Studio 2010

Zeitraum:

. 09/2011 – 11/2011

Teilzeitprojekt – Venture Capital Gesellschaft mbH

Projektbeschreibung:

. Anpassung einer Access Oberfläche und Datenupdates im MS SQL Server

Tätigkeit:

. Entwicklung, Test

Software und Standards:

. MS SQL Server, MS Access 2010

Zeitraum:

. 05/2011 – 05/2011

Teilzeitprojekt – Diaverum Deutschland GmbH

Projektbeschreibung:

- . Anpassung einer Excel-Anwendung

Tätigkeit:

- . Entwicklung, Test

Software und Standards:

- . VBA, MS Excel 2007

Zeitraum:

- . 03/2011 – 03/2011
-

Mehrere Projekte, Datenschnittstellen – HRE

Projektbeschreibung:

- . Entwicklung von Modulen für Datenschnittstellen SAP - Front Arena – Summit
- . Entwicklung von Kalkulationsanwendungen für Risk, Finance und Marktdatenversorgung
- . Counterparties, Loans SAP <> Front Arena via RPC und Webservice
- . Gängige Handelsprodukte von Front Arena nach Summit via XML und CSV
- . Spread- und Rating-Berechnungen für Risk und Finance
- . Module zur Marktdatenversorgung und Datenhistorisierung in Front Arena
- . Anbindung Front Arena nach SVN zur Quellcodeverwaltung

Tätigkeit:

- . Konzeptarbeit
- . Modulentwicklung, -test

Software und Standards:

- . Python (2.3), Front Arena (2.1 und 2.2, Prime 3.x, adfl, asql), Summit FT (5.2), SAP, Webservices (SOAP), MS Excel, MS SQL Server, UNIX, Windows

Zeitraum:

- . 11/2008 – 11/2011
-

Schnittstellenspezifikation – HRE

Projektbeschreibung:

- . Spezifizieren einer zu automatisierenden Datenschnittstelle aus SAP
- . Entwicklung von Software zur Risikokontrolle

Tätigkeit:

- . Spezifikationen zur Schnittstelle
- . Erstellung von Modulen zur Datenaggregation in Front Arena
- . Entwicklung einer Multicore fähigen Szenarioengine für Riskcontrolling (Shifts von Zinskurven, Volatilitäten und FX-Shifts)

Software und Standards:

- . MS Excel, SAP (Quickviewer, FI, BI, CML, CMS), Front Arena(Unix und Windows) , Python

Zeitraum:

- . 09/2007 – 10/2008
-

Exceloptimierungen im Bereich Rohstoffe – HVB

Projektbeschreibung:

- . Optimierung von Handelsfunktionen für Futures, ETFs und Zertifikate

Tätigkeit:

- . Beratung, Entwicklung, Funktions- und Performanzoptimierungen

Software und Standards:

- . VBA, MS Excel, Sophis

Zeitraum:

- . 01/2007 – 06/2008
-

Indexberechnungen - HVB

Projektbeschreibung:

- . Berechnung von Futures, Swaps, Zertifikaten

Tätigkeit:

- . Architektur, Entwicklung, Beratung
- . Performanz- und Qualitätssicherung

Software und Standards:

- . VB.NET, VBA, Oracle, MS Excel, Java

Zeitraum:

- . 08/2006 – 01/2008
-

Portfoliomanagement – HVB

Projektbeschreibung:

- . Client - Serverarchitektur
- . Funktionalität zur Erstellung von Geschäften
- . Erstellung kundenspezifischer Grund- und Optimierungsportfolien
- . Preisung, Optimierung, Ausgabe in Charts

Tätigkeit:

- . Entwicklung von Teilen der Präsentations- und Businessschicht, Anbindung an Webservices
- . Entwicklung einer hoch dynamischen Berichtsangabe auf Excel und PowerPoint

Software und Standards:

- . C#, XML, MS SQL Server, MS Excel, MS PowerPoint, Webservices (SOAP)

Zeitraum:

- . 07/2005 – 12/2008
-

Bilanzierungssoftware – MEAG

Projektbeschreibung:

- . Projekt im Bereich Derivate
- . Erstellung von Stichtagsbilanzierungen aus Derivaten nach HGB und IAS

Tätigkeit:

- . fachliche Analyse
- . Systemarchitektur und Frameworks
- . Produktspezifische Entwicklung über allen Schichten

Software und Standards:
C#, XML, CSV

Zeitraum:
. 06/2005 - 06/2006

verschlüsseltes Nachrichtensystem – HVB

Projektbeschreibung:
. keine Angaben

Tätigkeit:
. Konzeption
. Entwicklung der Webservices und der Datenbankschicht
. technische Projektleitung

Software und Standards:
. C#, MS SQL Server, Webservices (SOAP)

Zeitraum:
. 10/2005 - 10/2005

Kanban-System – Eigenentwicklung

Projektbeschreibung:
. In Zusammenarbeit mit BAAN IV Beratern wurde ein umfangreicher Prototyp erstellt.
. Lagerlogistik mit Lagerplatzverwaltung nach Kanban-System
. Datenübernahme aus BAAN
. Lagerplatzbezogene Verwaltung von Artikeln
. Möglichkeit zur Anbindung eines Scannersystems

Tätigkeit:
. Konzeption
. technische Projektleitung

Software und Standards:
. MS Access, BAAN IV

Zeitraum:
. 05/2005 - 09/2005

Applikation zur Ideenverwaltung – BMW

Projektbeschreibung:
. Migration einer bestehenden, Excel basierten Ideenverwaltung
. in eine web basierte Datenbanklösung.
. Selektion und Bearbeitung mehrerer Datensätze gleichzeitig
. Workflow basierte Reports zur Entscheidungsvorbereitung
. Die Anwendung wird von ca. 500 Mitarbeitern verwendet

Tätigkeit:

- . Konzeption
- . Systemarchitektur und Frameworks
- . Erstellung des Datenbankmodells
- . Entwicklung auf allen Schichten
- . Entwicklung von statischen und dynamischen SQL-Abfragen
- . Qualitätssicherung / Lasttests
- . technische Projektleitung

Software und Standards:

- . J2EE 1.4, Servlet, JSP, Struts, EJB 2.0, EHL, GROPS, UTC
- . Bea Weblogic 8.1, Oracle 9i, ANT, Maven, CVS, Eclipse 3.0, Loadrunner

Zeitraum:

- . 07/2004 - 04/2005
-

Wordanbindung – Verlagshaus

Projektbeschreibung:

- . Schnittstellenanwendung zu MS Word mit Brief- und Serienbrieffunktion

Tätigkeit:

- . Konzeption der Schnittstelle
- . Entwicklung der Datenübernahme und -ausgabe nach MS Word

Software und Standards:

- . MS Word, SOAP, C#

Zeitraum:

- . 04/2004 - 06/2004
-

kleinere Webanwendungen – Microsoft

Projektbeschreibung:

- . Kleinere Webanwendungen für individuelle Aktionen aus dem Bereich Produktvertrieb

Tätigkeit:

- . Erstellung der Datenbankmodelle
- . Entwicklung der Datenzugriffsschichten
- . Entwicklung von statischen und dynamischen SQL-Abfragen
- . Qualitätssicherung

Software und Standards:

- . MS SQL Server, MS Access, ASP.NET

Zeitraum:

- . 01/2004 - 02/2004
-

mehrere Anwendungen – NETGEAR

Projektbeschreibung:

- . Accessanwendung zur Absatzkontrolle und -prognose

- . Accessanwendung zur Verwaltung von Projekten und Projektfördermaßnahmen
- . Excellösung zur Verwaltung von Artikelleihstellungen mit Lagerverwaltung

Tätigkeit:

- . Konzeption und Beratung zum Datenmanagement
- . Erstellung der Datenbankmodelle
- . Entwicklung auf allen Schichten
- . Entwicklung von statischen und dynamischen SQL-Abfragen
- . Berichtserstellung
- . Qualitätssicherung
- . technische Projektleitung

Software und Standards:

- . MS Access, MS Excel, VB, VBA, SQL, mySql

Zeitraum:

- . 08/2003 - 12/2007
-

MS Office Entwicklungsschicht – HVB

Projektbeschreibung:

- . Framework bestehend aus Basistools und Anwendungsserver für die Office-VBA-Entwicklung

Tätigkeit:

- . umfangreiche Konzeption
- . Entwicklung von Modulen wie z.B. Fehlerbehandlung, -speicherung

Software und Standards:

- . VB, VBA

Zeitraum:

- . 07/2003 - 12/2003
-

Anwendung zur Angebotskalkulation – T-Systems

Projektbeschreibung:

- . Betreuung und umfangreiche Weiterentwicklung einer SAP-vorgelagerten Excelanwendung
- . mit Schwerpunkt auf Angebotskalkulation für Groß- und Endkunden.
- . Die Anwendung wird von ca. 300 Mitarbeitern eingesetzt.

Tätigkeit:

- . Konzeption, fachliche Analyse und Beratung
- . Entwicklung auf allen Schichten
- . Berichtserstellung
- . Qualitätssicherung
- . technische Projektleitung

Software und Standards:

- . Excel, VBA, SAP

Zeitraum:

- . 11/2002 - dato
-

Betreuung im MS Office Bereich – Bayrische Hausbau

Projektbeschreibung:

- . Druck- und Serienbrieffunktionen für MS Word
- . Lotus Notes Anbindungen
- . Excelanwendung für das Projektmanagement von Gebäuden und deren Einheiten zum Zwecke des Vertriebs

Tätigkeit:

- . Entwicklung von VBA-Modulen in MS Word und MS Excel

Software und Standards:

- . MS Word, MS Excel, MS Access, Lotus Notes, VBA, SQL

Zeitraum:

- . 10/2002 - dato
-

LDAP-Anbindung – Baader Wertpapierbank

Projektbeschreibung:

- . LDAP-Schnittstellen (Import, Export, Konfiguration)
- . Abfrage und Modifizierung von Kundendaten
- . Loginfunktion über LDAP

Tätigkeit:

- . Entwicklung nach Pflichtenheft
- . Vorbereitung der Datenwege für Ausfallszenarien

Software und Standards:

- . Java, MS Excel, MS Access, Oracle, openLDAP, Perl, SQL, VBA, ADO, ODBC

Zeitraum:

- . 04/2002 - 04/2002
-

mehrere Anwendungen – BMW

Projektbeschreibung:

- . Berechnungen von Fahrzeugemissionen
- . Controlling zur Fahrzeugzerlegung
- . Koordinierung von Benchmarkingprojekten

Tätigkeit:

- . Konzeption und Beratung
- . Erstellung der Datenbankmodelle
- . Entwicklung auf allen Schichten

Software und Standards:

- . MS Access, Oracle, IIS, Netscape-Server, Apache, LDAP,
- . VBA, SQL, ASP, ADO, ODBC, HTML, JavaScript

Zeitraum:

- . 07/2001 - 03/2002
-

Schulungsprojekt – BfA

Projektbeschreibung:

- . System- und Softwareumstellungen

Tätigkeit:

- . Organisation und Leitung von Schulungsprojekten
- . Erstellung von VBA-Modulen, Shell-Skripten und C-Modulen
- . Administration
- . 2nd Level Support

Software und Standards:

- . Windows NT, Unix, Oracle, MS Excel, VBA, SQL, Unix

Zeitraum:

- . 04/2001 - 06/2001
-

mehrere Anwendungen - Versicherung und Investmentunternehmen

Projektbeschreibung:

- . Dynamisches, kollaboratives System zur Anbindung und Datenversorgung mobiler Mitarbeiter

Tätigkeit:

- . Konzeption, fachliche Analyse und Beratung
- . Koordination und Definition der Datenwege
- . Einfügen von Sicherheitsmodulen und Angliederung an externe Versicherungsunternehmen
- . umfangreiche Schnittstellenprogrammierung zwischen den vier untern benannten Applikationen

Software und Standards:

- . MS Outlook, MS Access, MS Word, Exchange Server, Visual Basic, VBA,
- . ADO, ODBC, SQL, HTML, JavaScript

Zeitraum:

- . 07/2000 - 03/2001
-

Vorlagensystem – DEGEWO

Projektbeschreibung:

- . Erstellung eines unternehmensweiten Vorlagensystems für Word- und Exceldateien
- . dynamische Textdateien zur Konfiguration individueller Dokumentarten

Tätigkeit:

- . Konzeption, fachliche Analyse und Beratung
- . Erstellung von kleineren VBA Modulen für Office Vorlagen
- . VBA Mitarbeiterschulung

Software und Standards:

- . MS Office, VBA

Zeitraum:

- . 01/2000 - 06/2000