

Profil Jürgen Sommer

Jahrgang 1969

Verfügbarkeit: jeweils aktuell auf Anfrage

Kapazität: jeweils aktuell auf Anfrage



Fachlicher Schwerpunkt

Software- und Systementwicklung auf der Basis von Microsoft .Net. Windows- und Webanwendungen, Internetportalsysteme. C#, LINQ, VB .Net, XML, XSLT, ASPX, AJAX, HTML, DHTML, JavaScript. Administration von Windows Servern, Exchange Systemen und SQL Server Datenbanken.

Besondere Qualifikationen

Ich verfüge über zehnjährige Erfahrung in der Entwicklung mit dem Microsoft .Net Framework 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 SP 1 und 4.0 Visual Studio 7/2003/2005/2008/2010 und den .Net Programmiersprachen C# und VB.Net. Meine Kenntnisse umfassen gleichermaßen die Entwicklung von Windows Forms Anwendungen und Webanwendungen (ASPX). Weiterhin konnte ich Kenntnisse im Bereich der Administration und dem Aufbau von Windows-Domänen im KMU-Umfeld und über mehrere Standorte sammeln. Zusätzlich besitze ich Erfahrung in der technischen Schulung.

Ausbildung/Fortbildung/Zertifikate

Dipl.-Ing. (FH), Fachrichtung: Technische Informatik
Data Mining Modellierung und Anwendung, PASS Deutschland e.V.

Fremdsprachen

Englisch

Projekterfahrung

07/2010 – heute IPM Payphone Systems GmbH

Architekturberatung für die Weiterentwicklung einer vorhandenen Software zur Verwaltung von Payphones.

Eingesetzte Technologien: C#, SQL Server 2008, SmartClientSoftware Factory, WCF, Enterprise Library

01/2010 – 04/2011 Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)

Architekturberatung im Projekt ELEVATOR für die Hessische Justiz.

Eingesetzte Technologien: C#, VSTO, BIZ-Talk Server, Share Point Server 2010, SQL Server 2008, PRISM, WPF, WCF, Enterprise Library, CMIS

12/2009 – heute BBS GmbH, Neu Anspach

Weiterentwicklung, Programmierung und Inbetriebnahme einer ASP.NET Anwendung zum Abrechnen und Verwalten von Reisekosten.

Eingesetzte Technologien: C#, ASP.NET, SQL Server 2008, ADO.NET Entity Framework, LINQ, Infragistics Web Componenten, DNN, Enterprise Library, JavaScript, HTML, Oracle, LDAP, Subversion.

11/2008 – 11/2009 Daimler AG, Stuttgart

Entwicklung, Programmierung und Inbetriebnahme einer ASP.NET Anwendung zum Verwalten und Bereitstellen der unternehmensinternen Richtlinien.

Eingesetzte Technologien: C#, ASP.NET, SQL Server 2005, ADO.NET Entity Framework, LINQ, Telerik Web Componenten, DNN, JavaScript, HTML, Humming Bird Dokumenten Management System, LDAP, Subversion.

10/2008 – 11/2008 Daimler AG, Stuttgart

Erstellung einer Software zur Überwachung und Instandhaltung einer unternehmensweit ausgerollten Anwendung.

Eingesetzte Technologien: C#, .NET 3.5, WCF, Windows Dienste, Subversion, Client Server Architektur, modularer sich selbsterweiternder Client für über 10000 Arbeitsstationen, Enterprise Library.

09/2008 – 10/2008 Tagesklinik Hofheim

Erstellung eines Web-Portals zum Anmelden von Patienten zu Operationen. Anbindung an das bestehende Operationsverwaltungsprogramm.

Eingesetzte Technologien: C#, ASP.NET, DotNetNuke, LINQ, WCF, SQL Server 2005, Ajax.Net, XML, HTML, CSS, Team Foundation Server 2008.

06/2008 – 07/2008 Intera GmbH Hanau

Erstellung eines Prämienshopsystems mit Anbindung an ein bestehendes Abrechnungssystem mit Hilfe von Webservices. Erweiterung des eingesetzten CMS durch eigene Templates und Module.

Eingesetzte Technologien: C#, ASP.NET, Axinom CMS, SQL Server 2005, Ajax.Net, XML, HTML, CSS.

01/2008 – 08/2008 Tagesklinik Hofheim

Erstellung einer Windows Forms Anwendung zur Verwaltung von Operationen mit Lagerverwaltung und Rechnungswesen.

Eingesetzte Technologien: C#, Windows Forms, Smart Client Software Factory, Enterprise Library, SQL Server 2005, Infragistics NetAdvantage for .NET, CAB, Team Foundation Server 2008 (Installation und Einrichtung)

10/2007 – 12/2007 Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)

Pflege und Fehlerbehebung einer Software für die Verwaltung und Erstellung von Zertifikaten.

Eingesetzte Technologien:
IIS 6, SQL Server 2005, ActiveDirectory, MS Zertifikatsserver, ASP.NET, Webservices, C#, C, HTML, CSS

10/2007 IPM Payphone Systems GmbH

Erstellung einer Software zum Anzeigen von Produktkatalogen auf Informationsterminals.

Eingesetzte Technologien:
C#, ADO.NET, XML, Windows Forms

08/2007 – 09/2007 Thomas Prescher Uhren GmbH, Schweiz

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems für die Thomas Prescher Uhren GmbH.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003 R2, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, ASP.NET, HTML, CSS.

08/2007 – 12/2007 Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)

Entwicklung und technische Leitung einer ASP.NET Anwendung für das Hessische Kultusministerium zur Vorhersage des fachspezifischen Lehrerbedarfs.

Eingesetzte Technologien:
IIS 6, SQL Server 2005, ASP.NET, C#, AJAX.NET, EnterpriseLibrary, T-SQL, HTML, CSS

07/2007 Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)

Planung und Durchführung einer Schulung für die Mitarbeiter der HZD über die Grundlagen des Microsoft SQL Server 2005 und der Programmiersprache TSQL.

Eingesetzte Technologien: SQL Server 2005, TSQL

01/2007 – 09/2007 Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (HZD)

Entwicklung und technische Leitung einer ASP.NET Anwendung für das Hessische Kultusministerium zum Auslesen, Konvertieren und Berechnung von Daten aus einem Datawarehouse für die spätere Weiterverarbeitung in SAP.

Eingesetzte Technologien:
IIS 6, SQL Server 2000/2005, Sybase Power Designer, ASP.NET, VB.NET, AJAX.NET, T-SQL, HTML, CSS.

09/2006 – 12/2006 Rechtschreibwerkstatt GmbH & Co. Kg.

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems mit Dokumentenverwaltung. Anpassung und Erweiterung von vorhandenen Modulen. Migration des alten PHP/MYSQL Forums nach DotNetNuke. Beratung und Schulung.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003 R2, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, C#, ASP.NET, VB.NET, T-SQL, HTML, CSS.

10/2006 – 11/2006 Fachhochschule Gießen-Friedberg

Lehrauftrag im Studiengang Medieninformatik (Friedberg) und Technische Redaktion Multimediale Dokumentation (trmd / Gießen).

Vermittlung von Grundlagen der Internet-Protokolle und -Technologien und der HTML-Programmierung.
Erstellung des Lehrmaterials mit praktischen Übungen.
Durchführung der Vorlesungen und Übungen.
Prüfungsrelevante Bewertung einer Übungsarbeit.

09/2006 – 10/2006 Autohaus Heskamp

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems für das Autohaus Heskamp. Beratung und Schulung.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003 R2, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, ASP.NET, HTML, CSS.

04/2006 – 09/2006 Fernstudienzentrum Friedberg

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems für das Fernstudienzentrum der Fachhochschule Gießen Friedberg. Anpassung des Portalsystems an die Wünsche des Kunden durch Entwicklung bzw. Weiterentwicklung von Modulen.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003 R2, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, C#, ASP.NET, VB.NET, T-SQL, CSS, HTML.

03/2006 .Net Usergroup Frankfurt

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems für die Usergroup.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, ASP.NET, HTML, CSS.

01/2006 – 03/2006 Autohaus Deymann

Aufbau und Inbetriebnahme eines Internetportalsystems für zwei Marken und einen Gebrauchtwagenmarkt für das Autohaus Deymann. Beratung und Schulung.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2003, Portalsystem DotNetNuke, SQL Server 2005, ASP.NET, HTML, CSS.

11/2005 – 01/2006 Fachhochschule Gießen-Friedberg

Lehrauftrag im Studiengang Technische Redaktion
Multimediale Dokumentation (trmd).

Vermittlung von Grundlagen der Internet-Protokolle und Technologien und der HTML-Programmierung.
Erstellung des Lehrmaterials mit praktischen Übungen.
Durchführung der Vorlesungen.
Prüfungsrelevante Bewertung einer Hausarbeit.

01/2004 – 06/2005

Lerndesign GmbH

Mitarbeit in der Planung und Realisierung eines mehrsprachigen Werkzeugs zur Erstellung SCORM-kompatibler Online-Kurse.

Analyse eines vorhandenen Plugin-Frameworks und Test auf die Anwendbarkeit im Projekt.
Implementierung des Plugin-Frameworks zur dynamischen Erweiterung der Funktionalität des Programms.
Analyse einer vorhandenen Oberflächen-Bibliothek und Test auf die Anwendbarkeit im Projekt.
Implementierung einer Benutzeroberfläche ähnlich wie bei Visual Studio.

Implementierung der Verwaltung der SCORM-Struktur mit Hilfe von Baum- und Listenansichten, Drag and Drop sowie komplexen Undo/Redo-Mechanismen.
Einbau des Internet Explorers als HTML-Editor als managed ASCX-Control. Dabei Entwicklung eines eigenen COM-Wrappers mit Hilfe der Methoden des COM-Interopt-Namespaces.
Implementierung verschiedener weiterer Module des Programms.

Eingesetzte Technologien:
Windows XP, Visual Studio 2003, C#, XML, DHTML, mshtml-Komponente, Design Patterns.

01/2004

Lerndesign GmbH

Mitarbeit an einem Linux Live System und an einem Linux-Barebone als portabler Web-Server für einen Kooperationspartner in Jordanien.

Eingesetzte Technologien:
Knoppix, Apache, HTML, Java Script, Shellscripte.

01/2002 – 12/2003

Unternehmensberatung Dr. Gudrun Glowalla

Mitarbeit in der Planung und Realisierung einer webbasierten Lern- und -Kommunikationsplattform.

Planung und Implementierung eines 3-Schicht-Frameworks mit Schichten für GUI, Datenlogik und Datenzugriff.

Planung, Entwicklung und Implementierung der SQL-Server Datenbanken. Anbindung des SQL-Servers an das ActiveDirectory.

Erstellung sämtlicher Stored Procedures, incl. Procedures zum Aggregieren von Daten aus dem ActiveDirectory. Ausgabe der Daten der Stored Procedures in XML.

Planung und Implementierung wesentlicher Seiten des Portals wie z.B. der Startseite, „Meine Kurse“, Buchungssystem für Kurse, Glossar, FAQ etc.

Projektverantwortlicher für die Inbetriebnahme und Betreuung der Plattform für das Projekt k-MED (Knowledge-based Multimedia Medical Education)

Mitarbeit bei der Implementierung dieses Portals für die Zentralstelle für Fernstudien an Fachhochschulen ZFH, Koblenz und Fachhochschule Wiesbaden, Kooperatives Ingenieurstudium Systems Engineering – KIS.

Eingesetzte Technologien:
Windows Server 2000/2003, SQL-Server 2000, TSQL, Active Directory, LDAP, C#, VB .Net, ASPX, XmlHttp, XML, XSLT, JavaScript.

10/1999 – 12/2001 Unternehmensberatung Dr. Gudrun Glowalla

Planung, Aufbau und Inbetriebnahme einer Kommunikationsplattform für das Fernstudienzentrum der Fachhochschule Friedberg.

Eingesetzte Technologien:
Windows 2000 Server, IIS 5, teilweise: COM/COM+/VB6/ASP, teilweise ASP.NET/VB.NET, SQL-Server 2000, JavaScript

Aufbau, Inbetriebnahme und Administration des Firmennetzwerks der Fa. Lerndesign GmbH und eines Institutes an der Universität Gießen.

Planung der Organisationsstruktur und Aufbau der Domain-Controller.

Einrichtung des Kommunikationssystems und des Datenbanksystems.

Einrichtung des Internetzugangs.

Eingesetzte Technologien:

Windows NT 4.0 Server/Workstation, Windows 2000 Server/Workstation, Windows 98, Active Directory, SQL-Server 2000, Exchange Server 5.5 - 2000.

Entwicklung eines e-Learning Systems für die Ausbildung in der Auftragsannahme eines Herstellers für Küchenmöbel auf Basis von ASP, VB Script, Java Script und Microsoft Access

Eingesetzte Technologien:
Windows NT 4 Server, IIS 4, ASP, VB Script, Java Script, Access, Java, Informix.

8/1998 – 10/1998 Lerndesing GmbH / Deutsche Bank AG

Mitarbeit in der Planung und Realisierung einer Web-Kommunikationsplattform für die Deutsche Bank AG.

Eingesetzte Technologien:
Windows NT 4 Server, IIS 4, ASP, VB Script, Access, Java Script

06/1997 – 09/1997 Siemens VDO Automotive AG, Karben

Erstellung einer Software zur Qualitätssicherung nach ISO 9000.

Entwicklung einer Access-Anwendung zur Verwaltung von Prüfmitteln.

Optimierung der vorhandenen Prüfmittel-Datenbank.

Eingesetzte Technologien:
Windows 95, Access, VBA.

08/1996 – 10/1996

IMC GmbH/Hoechst AG, Ingolstadt

Erstellung einer Software zur Verwaltung von Wartungsintervallen im Auftrag der IMC GmbH für die Hoechst AG.

Entwicklung einer Windows-Anwendung als Frontend für eine Access-Datenbank. Entwicklung verschiedener Module zur Datenvisualisierung und Datenpflege mit Druckerausgabe.

Eingesetzte Technologien:
Windows 3.11/95, Visual C++, Access.

10/1996 – 11/1996

IMC GmbH/Zanders GmbH, Bergisch Gladbach

Erstellung einer Software zur Verwaltung von Schichteinsätzen im Auftrag der IMC GmbH für die Zanders GmbH.

Entwicklung einer Windows-Anwendung als Frontend für eine Access-Datenbank. Entwicklung verschiedener Module zur Datenvisualisierung und Datenpflege mit Druckerausgabe.

Eingesetzte Technologien:
Windows 3.11/95, Visual C++, Access.

Referenzen

HZD-Wiesbaden, Dr. Markus Unverzagt, 0611/340-1 130
Rechtschreibwerkstatt GmbH & Co. KG, Sascha Görlich, 02521/8278654
Autohaus Heskamp, Lingen (Ems), Stefan Haase, 05906/93020
Volker Berg, Fernstudienzentrum Fachhochschule Friedberg, 06031/7371926
Autohaus Deymann, Haren (Ems), Uwe Deymann, 05932/7230-13
Prof. Dr. Rainer Bernd Voges, Fachhochschule Gießen, 0641/3092392
Dr. Gudrun Glowalla, Lerndesign GmbH, 0641/9460940
Dr. Alfred Kohnert, Marburg, 0641 /9460947
Prof. Dr. Ulrich Glowalla, Universität Gießen, 0641/9926200
Prof. Dr. Manfred Merkel, Fachhochschule Friedberg, 06031/604456

Betriebssysteme

Windows Server 2003 / 2003 R2 / 2008 / 2008 R2
Windows XP, Vista, Windows 7
Windows 2000 Workstation / Server
Windows NT 4 Workstation / Server
Windows 95-98, 3.11, DOS
Linux

Programmiersprachen

C#, VB.NET, TSQL, LINQ, XML, XSL, HTML, JavaScript, VB6, VBA,
C/C++ (Grundkenntnisse)

Datenbanken

Microsoft SQL Server 2000-2008, Access

Produkte / Technologien

Visual Studio 6, 7, 2003, 2005, 2008, 2010
Subversion, Tortoise, ANKH SvN
Team Foundation Server 2008
Internet Information Server 4 – 7.5
MS-Office 6, 97, 2000, XP, 2003, 2007, 2010
Microsoft Exchange Server 5.5, 2000, 2003 und 2010
DotNetNuke
Axinom CMS
Telerik Rad Controls
Infragistics Net Advantage 2007 – 20010
Enterprise Library
CAB
WCF
WF
MEF

Branchen

e-Learning, Hochschulen und Behörden, Möbelhersteller, Automobilhersteller
und Automobilzulieferer, Chemie, Agenturen, Medizin.

Sonstiges

Grundkenntnisse Linux

Grundkenntnisse Microsoft Share Point Portal Server 2003 / 2007 / 2010

Grundkenntnisse Microsoft Biztalk Server

Grundkenntnisse Microsoft Data Protection Manager 2006

Grundkenntnisse Com/Com+ Entwicklung mit VB