

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, AngularJS,
JQuery, Bootstrap, ASP.Net WebApi, Apache Cordova.

Administration von Windows Servern und SQL Server Datenbanken.

Besondere Qualifikationen

Ich verfüge über dreizehnjährige Erfahrung in der Entwicklung mit dem Microsoft .Net Framework 1.0, 1.1, 2.0, 3.0, 3.5 SP 1, 4,0, 4.5.x und 4.6 Visual Studio 7/2003/2005/2008/2010/2012/2013/2015/2017 und den .Net Programmiersprachen C# und VB.Net. Meine Kenntnisse umfassen gleichermaßen die Entwicklung von Windows Anwendungen, Windows Diensten und Webanwendungen (ASP.NET, Single Page Apps, HTML5 MobileApps).

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

10/2011 – heute

Bundesbank Frankfurt am Main

Softwarearchitektur, Entwicklung eines Prototyps, Weiterentwicklung zum fertigen Produkt, Schulung und Beratung der internen Mitarbeiter für das Makroökonomische Zeitreihen Informationssystem der Deutschen Bundesbank auf Basis von ASP.NET. Architekturberatung und Weiterentwicklung im Projekt zur Erfassung und Auswertung der Wertpapieremissionsstatistik der Bundesbank auf der Basis von .NET
Eingesetzte Technologien: C#, VB.NET, WebClientSoftware Factory, WCF, Enterprise Library, DB2, IBM IMS DB, NHibernate, Unity, log4net, Patterns: Factory, Proxies, Automaten, Dependency Injection, MVC usw., Asp.NET, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, KnockOut.js, AngularJS, Font Awesome, ASP.Net WebApi, WinForms, Windows Services, Infragistics Web Komponenten (IGNite UI).

07/2010 – 09/2011

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 und mobile App zum Abrechnen und Verwalten von Reisekosten.

Eingesetzte Technologien: C#, ASP.NET, SQL Server 2008-2014, ADO.NET Entity Framework, LINQ, Infragistics Web Komponenten, DNN, Enterprise Library, JavaScript, HTML, jQuery, AngularJS, Bootstrap, Font Awesome, Apache Cordova, Asp.Net WebApi, 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 Komponenten, 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, Java
Script

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.

Betriebssysteme

Windows Server 2003 / 2003 R2 / 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2012 R2
Windows XP, Vista, Windows 7 / 8.x / 10
Windows 2000 Workstation / Server
Windows NT 4 Workstation / Server
Windows 95-98, 3.11, DOS
Linux (Grundkenntnisse)

Programmiersprachen

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

Datenbanken

Microsoft SQL Server 2000-2016, Access
IBM DB2 (Grundkenntnisse)
Oracle (Grundkenntnisse)

Produkte / Technologien

Visual Studio 6, 7, 2003, 2005, 2008, 2010, 2012, 2013, 2015, 2017
Subversion, Tortoise, ANKH SvN
Team Foundation Server 2008 - 2013
Internet Information Server 4 – 8.5
MS-Office 6, 97, 2000, XP, 2003, 2007, 2010, 2012, 2013, 2016
Microsoft Exchange Server 5.5, 2000, 2003 und 2010
DotNetNuke bis Version 5
Axinom CMS
Telerik Rad Controls
Infragistics Net Advantage 2007 – 2015
Enterprise Library
CAB
WCF
WF
MEF, Unity
EntityFramework, NHibernate,
AngularJs, JQuery, knockout.js, Bootstrap, Font Awesome
Asp.NET, Asp.NET MVC WebApi, Apache Cordova

Branchen

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

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
Grundkenntnisse .NET 5.0 (.Net Core 1.0)