

Profil Uwe Beer

Freelancer SharePoint, Cloud & .Net-Software-Entwicklung

Persönliche Daten

Uwe Beer
Wendelstr. 6
67245 Lamsheim

Mobil: +49 174 1787 230
E-Mail: ubeer@sharepointbase.de
Web: <http://www.sharepointbase.de>
Geboren: 1960



Beruflicher Schwerpunkt

Seit mehr als 20 Jahren arbeite ich als Microsoft-"Allrounder" im Mittelstand und für Großkunden. Vor etwa 13 Jahren begann ich, mich auf SharePoint-Infrastruktur- und .Net-Software-Entwicklungs-Projekte (Hosting / Outsourcing und On Premises) zu konzentrieren.

Permanent erweiterte fachliche Fähigkeiten gepaart mit langjähriger Projekt- und Management-Erfahrung erlauben mir fundierte Blicke über den „Tellerrand“ - mit positiven Auswirkungen auf aktuelle Projekte. Seit 2008 arbeite ich als Freelancer in komplexen Infrastruktur- und Softwareentwicklungs-Projekten, die meine technischen und analytischen Fähigkeiten immer wieder herausfordern. Ich arbeite gern im Team, bin aber ebenso in der Lage, komplexe Anforderungen selbständig zu meistern.

Heute unterstütze ich international aufgestellte Kunden in den folgenden Bereichen:

- Technische Projektleitung
- Design, Aufbau, Betrieb und 3rd-Level-Support von SharePoint Intranet-, Extranet- und Webapplikations-Projekten
- SharePoint-Migrations-Projekte (MOSS 2007 > SP2010 > SP2013 > SP2016)
- Design und Umsetzung von Cloud- und Hybrid-Projekten (Infrastruktur & Software-Entwicklung)
- Identity-Management / Single Sign On-Lösungen
- Design und Software-Entwicklung mit .Net-Technologien
- Performance- / Security-Analysen

Verfügbarkeit und Konditionen:

- Verfügbarkeit: Teilzeit - bis zu 6-7 Tage/Monat ab 1.2.2018
- Tagessatz: ab 100,- €/h (Projekt- /Ortsabhängig)

Qualifikationsprofil

Skills

- Mehrjährige leitende Tätigkeiten mit Personal- und Budget-Verantwortung
- Mehrjährige technische PM-Erfahrung nach ITIL
- Langjährige Erfahrung in der IT-gestützten Geschäftsprozeß-Analyse, Modellierung und Optimierung
- Mehrjährige Erfahrung in Design und Betrieb komplexer Microsoft-Infrastrukturen (Hosting, SaaS, On Premises)
- Branchenübergreifende Projekterfahrung (Automotive, Pharma-Logistik, Telekommunikation, Banken/Versicherungen)
- Belastbar, kommunikativ, teamfähig, hartnäckiger Problemlöser

Infrastruktur

- Design/ Implementierung/Support von SharePoint Server-Farmen (SP2016, SP2013, SP2010, MOSS 2007)
- SharePoint-Migration (Datenbank-Migration, 3rd-Party-Tools (AvePoint, Metalogix))
- Design/Implementierung/Support von SharePoint Extranet-Projekten mit Web Application Proxy und ADFS
- SharePoint Add-In-Infrastruktur (vormals SharePoint Apps) und Applikations-Design
- System-Architektur/Authentication/Security: Integration von Webapplikationen in SharePoint-Portale
- Design/Realisierung von Infrastruktur-Erweiterungen für Multi-Mandanten-Anforderungen
- 3rd-Level-Support in komplexen Web-Infrastrukturen
- Design/Realisierung von Provisioning-Lösungen (Delegation/Automatisierung administrativer Tasks an Endanwender und Partner mittels web-basierter Self-Service-Anwendungen)

Cloud

- Azure/Office 365
- Hybride Infrastrukturen (Microsoft Azure/On Premises-Integration)
- Softwareentwicklung

Software-Entwicklung

- Software-Design (komplexe DB-gestützte Workflow- und Provisioning-Systeme (Self Service-Portale zur Delegation administrativer Aufgaben an Kunden und Partner))
- .NET C#, ASP.NET MVC, WebAPI, Silverlight, Entity Framework, OOP, PostSharp
- SharePoint Add-Ins (SharePoint Apps) / Provider Hosted Apps, CSOM
- JavaScript, jQuery, CSS, Bootstrap, Telerik DevCraft (Silverlight, MVC, Kendo UI)
- PowerShell
- SQL, SQL Server Reporting Services

Projektauszug

Branche: Pharma-Logistik

Zeitraum: 06/2013 bis heute

Rolle: Infrastruktur- und Applikations-Design, 3rd-Level-Support, Softwareentwicklung

Aufgaben:

- SharePoint-Migration von MOSS 2007 zu SharePoint Server 2013 (750 GB Daten und mehr als 100 3rd-Party-Solutions), Entwicklung migrations-unterstützender .Net-Tools
- Entwicklung von Governance-Konzepten und Guidelines für SharePoint-Projekte und Extranet-Szenarien (Staging-Konzept DEV, TEST, QA, PROD)
- Design (HA), Aufbau und 3rd -Level-Support für mehrere SharePoint Farmen (SP2013/SP2010) für Intranet und Extranet
- Design, Aufbau und 3rd-Level-Support einer neuen SharePoint 2013-Extranet-Infrastruktur mit Web Application Proxy / ADFS
- 3rd-Level-Support mehrerer SharePoint-Umgebungen (Intranet und Extranet SP2010/SP2013) mit jeweils 3 Stages (TEST/QA/PROD) mit europaweit verteilten Anwendern
- Lösungs-Konzeptionen für europaweite Intranet- und Extranet-Projekte
- SharePoint / BI-Integrations-Projekte
- Identity Management, SSO
- Security- und Performance-Analysen
- Aufbau von Hybrid-/Cloud-Lösungen (Hybrid-Infrastruktur, Media-Services in Microsoft Azure)
- Applikations- (SharePoint Provider Hosted Add-Ins) und Script-Entwicklung

Technologien:

- SharePoint Server 2013/2010, MOSS 2007
- Web Application Proxy, ADFS, UAG 2010
- Microsoft Azure
- AvePoint-Backup, Administrator, Content Manager, Governance, Reporting
- SQL Server 2008 - 2014
- SharePoint (Provider Hosted) Add-Ins und Office Add-Ins
- C#, ASP.NET MVC, JavaScript, jQuery, PostSharp, CSS, Twitter Bootstrap, Telerik Kendo UI, Entity Framework
- PowerShell

Branche: Automotive

Zeitraum: 10/2010 bis heute

Rolle: Prozeßanalyse, Software-Design, Softwareentwicklung, Betrieb und Support

Aufgaben:

- Prozeß-Analyse (Ablösung eines Lotus Notes-basierten Antragstools für Firewall-Freischalt-Prozesse in weltweit verteilten FW-Clustern)
- Dokumentation der IST-Prozesse in BPMN
- Erarbeitung neuer, optimierter SOLL-Prozesse, BPMN-Dokumentation (bereichsübergreifende Kommunikation)
- Entwicklung der System-Architektur und des Datenbank-Modells
- Erarbeitung eines Lastenheftes für eine modulare Software-Lösung mit (in 2010) aktuellen Technologien
- Prototyp-Entwicklung mit Visual Studio 2013/2015 (alleiniger Entwickler)
 - o Datenbank-Design
 - o Windows Service als Workflow-Engine
 - o Modulare Web-Anwendungen (Silverlight/WCF) für Antragsteller, Netzwerk-Support, Helpdesk und Firewall-Admins
 - o CMD-Tools für Scheduled Tasks für regelmäßige Datenimporte und Housekeeping-Aufgaben
 - o Migrations-Tools zur automatisierten Übernahme der Firewall-IST-Konfiguration
 - o Umstellung einzelner Web-Module auf ASP.NET MVC (Responsive Design)
 - o Aktueller Stand: mehrere Visual Studio-Solutions mit gesamt ca. 60 VS-Projekten, zusammen mehrere 100.000 Zeilen Quell-Code
- Produktive Inbetriebnahme des Prototyps als „Interims“-Lösung im Kunden-RZ (konzernweiter Einsatz)
- Bestandsdatenmigration aus Lotus Notes-DB und Juniper-Firewall-Konfigurationen
- Applikations-Betrieb und Support seit 2012
- Seit Aufnahme des Produktiv-Betriebes Integration neuer Kundenanforderungen (Datenmodell-Erweiterungen, Prozeß-Anpassungen, Integration erweiterter Logging-Funktionen etc.)

Technologien:

- Silverlight 5/MVVM/Telerik UI for Silverlight
- APS.NET MVC/HTML5/Telerik Kendo UI
- Telerik-Komponenten
- Bootstrap/CSS3/JavaScript/jQuery
- Entity Framework
- WCF/REST/Windows Services
- PostSharp, Net4Log
- Open XML
- SharePoint
- SQL, SSRS
- OOP

Branche: Telekommunikation
Zeitraum: 12/2016 bis 01/2017
Rolle: MOSS 2001-Migration nach SharePoint Server 2016

- Beratung und Voranalyse (technische Risiken etc.)
- Planung und Aufbau der redundanten SharePoint 2016-Infrastruktur (PowerShell)
- PowerShell-gestützte Installation der SharePoint-Migrations-Systeme (SP2013/SP2010)
- „Bereinigung“ zu migrierender Inhaltsdatenbanken
- Datenbank-Migration von MOSS 2007 über SP2010, SP2013 nach SharePoint Server 2016
- Konfiguration benötigter Service Applikationen
- Admin-Training

Branche: Forschung
Zeitraum: 08/2009 bis 02/2017
Rolle: 3rd-Level-Support SharePoint und AvePoint-Plattform

- (Remote) Systemwartung / Patch-Management für
 - o MOSS 2007/SharePoint 2010-Intranet und Extranet
 - o AvePoint (Item-Level-Backup)
- Ticket-Bearbeitung, Support für Techniker des Kunden und des IT-Dienstleisters
- SharePoint-Migration

Branche: Regionaler Verkehrsbetrieb
Zeitraum: 02/2011 – 05/2011
Rolle: Consulting SharePoint- und BI-Plattform-Migration

- System-Analyse und Ausarbeitung eines SharePoint-Migrations-Planes
- Aufbau einer hochverfügbaren SharePoint-/SQL Server-Infrastruktur (Staging TEST/PROD)
- SharePoint-Migration von MOSS 2007 auf SharePoint Server 2010
- SharePoint-Integration SSRS/Analysis Service

Technologien:

- SharePoint 2010
- SQL Server 2008, SSRS, Analysis Services

Branche: Food

Zeitraum: 05/2009 – 11/2009

Rolle: Consulting Oracle OCS-Migration zu Microsoft AD/Exchange/SharePoint

- System-Analyse, Konzepterstellung
- Projektierung der hochverfügbaren TEST- und PROD-Umgebung (Geo-Cluster)
- Redundanter Infrastruktur-Aufbau, verteilt über zwei Rechenzentren
- Script-Entwicklung für automatische Konten-Migration
- Datenmigration mit Unterstützung eines Oracle-Partners

Technologien:

- Active Directory
- SharePoint 2010
- Exchange 2010
- SQL Server 2008, SSRS, Analysis Services
- PowerShell

Festanstellungen

Zeitraum: 10/2005 – 09/2008
Position: Director CEMA ASP
Firma: CEMA AG Mannheim
Tätigkeit:

- Hosting / Outsourcing (Extranet-Lösungen) für Banken, Versicherungen, Deutsche Post, Forschung und Produktions-Firmen
- Personal- und Budget- Verantwortung für Business-Unit Hosting/SaaS/Outsourcing
- Entwicklung von Marketing und Vertriebsstrategien für Hosting-/Outsourcing-Angebote
- Design, Aufbau und Betrieb multimandantenfähiger Hosting/Outsourcing-Infrastrukturen mit Microsoft-Technologien in redundanten Rechenzentren
- Entwicklung eines Provisioning-Frontends (ASP.NET Webapplikation) zur Delegation administrativer Aufgaben (AD-, SharePoint- und Exchange-Mailbox-Management) an Partner und Kunden
- Partner- und Kunden-Support

Produkte und Technologien:

- Microsoft HMC-Lösung (Hosted Messaging and Collaboration-Lösung)
 - o Mandantenfähiges Active Directory
 - o Exchange 2010
 - o SharePoint Services/MOSS 2007
 - o Citrix Terminal-Server
 - o System Center Operations Manager
- ASP.NET AJAX/COM+/SQL Server für Provisioning-Frontend (Eigenentwicklung)
- Microsoft ISA Server/TMG
- CISCO ASA-Firewall-Cluster

Zeitraum: 04/1999 – 09/2005

Position: Abteilungsleiter System-Administration/ASP

Firma: Victorvox AG Krefeld (Übernahme durch Drillisch AG)

Tätigkeit:

- Personal- und Budgetverantwortung für Konzern-Infrastruktur
- Aufbau und Betrieb von Terminal Server-Farmen (Citrix) für Call-Center-Mitarbeiter und Händler
- Aufbau und Betrieb von Geo-Cluster-Systemen für Fileserver, Mail und SQL Datenbanksysteme
- Ab 2000 Entwicklung und Aufbau der ASP-Plattform „tuul.de“ (ASP = Application Service Providing = Vorläufer heutiger Cloud-Angebote) gemeinsam mit Microsoft und Citrix (B2C- und B2B-Angebote)
- Providerübergreifende Systemkopplung/Kommunikation über Microsoft BizTalk-Server (Rufnummern-Portierung)
- Prozeßautomatisierung
- Massiver Einsatz / Entwicklung von Automatisierungslösungen

Produkte und Technologien:

- Active Directory
- Citrix/Terminal-Server
- Exchange
- SharePoint V2 und V3 / MOSS 2007
- Microsoft SQL Server, BizTalk-Server
- Cluster-Lösungen mit SAN-Infrastruktur von Emc² und MTI
- ASP (Active Server Pages) für Provisioning Frontend-Prototyp

Zeitraum: 01/1996 – 03/1999

Position: Techniker / Trainer

Firma: ADN Distribution GmbH

Tätigkeit:

- Entwickler-Support und Trainings für
 - o Sybase-SQL-Datenbanken
 - o Java-Webentwicklungs-Systeme
 - o Intershop (CGI-basiertes Webshop-System)
- Support / Projekte für
 - o BIODATA Firewall-Systeme
 - o Packeteer PacketShaper (Bandbreiten-Management)
- Trainings, Projekte, Support, Roadshows für Citrix Winframe und Metaframe

Zertifizierungen:

- Trainer für Citrix Winframe, Metaframe
- Trainer für Packeteer PacketShaper
- Trainer für BIODATA Firewalls
- Trainer für Intershop

Ausbildung / Studium

- 1988-1991 Ingenieur-Fernstudium Fachhochschule Görlitz, Studiengang Informationsverarbeitung
1977-1979 Berufsausbildung E-Monteur mit Abitur, Chemnitz (früher Karl-Marx-Stadt)

Zusatzqualifikationen

IT

- Microsoft Certified Technology Specialist SharePoint
- Microsoft Certified Technology Specialist Microsoft Office SharePoint Server
- AvePoint Certified Expert (AvePoint-Partner)
- Ecspand Certified Engineer (d. velop AG / ecspand-Partner)
- Quest- Notes: Lotus Notes Migrator for SharePoint
- Quest- Notes: Lotus Notes Migrator for Exchange
- Zertifizierter Citrix Trainer (Winframe, Metaframe)

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (Gut)