

Profil Uwe Beer

Freelancer SharePoint Infrastructure, Identity, 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 Mittelstands- und Großkunden-Umfeld, seit ca. 16 Jahren konzentriere ich mich dabei auf SharePoint-Infrastruktur- und .Net-Software-Entwicklungs-Projekte (Hosting / Outsourcing / On-premises).

Permanent erweiterte fachliche Fähigkeiten gepaart mit langjähriger Projekt- und Management-Erfahrung erlauben mir fundierte Blicke über den Tellerrand mit positiven Auswirkungen auf laufende 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 agierende Kunden in den folgenden Bereichen:

- Technische Projektleitung
- Design, Aufbau, Betrieb und 3rd-Level-Support von SharePoint Intranet-, Extranet- und Webapplikations-Architekturen
- SharePoint-Migrations-Projekte (MOSS 2007 > SP2010 > SP2013 > SP2016 > SP2019) und O365
- Umsetzung von Cloud- und Hybrid-Projekten (Infrastruktur & .Net-Software-Entwicklung)
- Identity-Management / SSO (Azure AD, ADFS Federation, Identity Server)
- Software-Design und Entwicklung mit .Net Core-Technologien
- Performance- / Security-Tests und Analysen

Verfügbarkeit und Konditionen:

Verfügbar: ab 01.02.2020

Konditionen: ab 100,- €/h (Projekt- und ortsabhängig)

Qualifikationsprofil

Skills

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

Infrastruktur

- Design / Implementierung / Support für SharePoint Server (SP2016/2013/2010, MOSS 2007)
- SharePoint-Migration (Datenbank-Migration, 3rd-Party-Tools (AvePoint, ShareGate), Entwicklung von .Net Helpern)
- Design / Implementierung / Support von SharePoint Extranet-Projekten mit WAP (Web Application Proxy) und ADFS
- SharePoint Add-In-Infrastruktur (vormals SharePoint Apps) und Applikations-Design
- System-Architektur, Authentication, Security, Integration von Webapplikationen (Add-Ins) in SharePoint
- Design / Realisierung von Infrastruktur-Erweiterungen für Multi-Mandanten-Anforderungen
- 3rd-Level-Support in komplexen Web-Infrastrukturen
- Design / Realisierung von Provisioning-Systemen (Delegation / Automatisierung administrativer Tasks an Endanwender und Partner mittels web-basierter Self-Service-Anwendungen)

Cloud

- Azure: Infrastruktur und Software-Entwicklung
- Office 365
- Hybride Infrastrukturen (Microsoft Azure / On-Prem-Integration)

Softwareentwicklung

- Software-Design: komplexe DB-gestützte Workflow- und Provisioning-Systeme (Self-Service-Portale zur Delegation administrativer Aufgaben an Kunden und Partner)
- .NET (Core) C#, ASP.NET (Core) MVC, REST Web API, WCF Webservices, Entity Framework, Silverlight, OOP, PostSharp, Identity Server,
- SharePoint Add-Ins (SharePoint Apps) / Provider Hosted Apps, CSOM
- JavaScript, jQuery, CSS, Bootstrap, Telerik DevCraft (ASP.Net (Core) MVC, Kendo UI, Silverlight)
- 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 WAP (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 Intranet- und Extranet-Projekte
- SharePoint / BI-Integrations-Projekte
- Identity Management, SSO (Federation) in verteilten Applikationen mit Azure AD/ADFS
- Aufbau / Betrieb / Migration, Support mehrerer ADFS-Infrastrukturen (Federation-Szenarien)
- Anbindung von Cloud-Applikationen an ADFS als Identity Provider
- WCF-Webservice-Performance-Analysen mit OctoPerf
- IIS und .Net Framework-Laufzeit-Optimierungen sowie Code-Optimierungen in WCF-Webservicesfarm
- Applikations-Entwicklung (SharePoint Provider Hosted Add-Ins)
- Script-basierte Automatisierung administrativer Aufgaben

Technologien:

- SharePoint Server 2013/2010, MOSS 2007
- WAP (Web Application Proxy), ADFS, UAG 2010
- Microsoft Azure / O365
- AvePoint-Backup, Administrator, Content Manager, Governance, Reporting - SQL Server 2008 – 2016
- SharePoint Provider Hosted Add-Ins und Office Add-Ins
- C#, ASP.NET MVC, JavaScript, jQuery, PostSharp, CSS, Bootstrap, Telerik Kendo UI, Entity Framework, MS SQL Server
- WCF-Services
- PowerShell

Branche: IT Consulting / Systemhaus

Zeitraum: 02/2018 bis 10/2019

Rolle: Applikations-Design, Softwareentwicklung, Inbetriebnahme, Support

Aufgaben:

- Entwicklung einer verteilten Web-Anwendung (Prototyp) zum PowerShell-gestützten Management verteilter IT-Infrastrukturen
- Datenbank-Anbindung (Azure SQL Server) über Entity Framework
- Datenbank-Design (Code First-Ansatz)
- Nutzung von OIDC und OAuth2 für Authentifizierung und Autorisierung mit Identity Server 4
- In Azure gehostete Module (Websites, REST API, SQL Services, File-Management in Azure Blob Storage, Azure WebJobs)
- In der Kunden-Umgebung gehostete Services zur Registrierung und Ausführung geplanter Tasks (PowerShell-Runtime-Wrapper, AD-Import-Tool)

Technologien / Komponenten:

- ASP.Net Core MVC / REST API
- Entity Framework Core
- Identity Server 4
- Azure Web Applications
- Azure Blob Storage
- Azure SQL Server
- JavaScript, jQuery, CSS
- Swagger
- Telerik DevCraft-Komponenten, PostSharp, log4net

Branche: Automotive

Zeitraum: 10/2009 bis 01/2018

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

Aufgaben:

- Prozessanalyse (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 des Lastenheftes für eine modulare Software-Lösung mit (in 2010) aktuellen Technologien
- Prototyp-Entwicklung mit Visual Studio 2013/2015
- Komplexes Datenbank-Design
- Realisierung der Workflow-Engine als Windows Service
- Modulare Web-Anwendungen (Silverlight/WCF) für Antragsteller, Netzwerk-Support, Helpdesk und Firewall-Admins
- Entwicklung von CMD-Tools (ausgeführt als Scheduled Tasks) für Datenimporte und Housekeeping-Aufgaben
- Entwicklung von Migrations-Tools zur automatisierten Übernahme der Firewall-IST-Konfiguration
- Umstellung einzelner Web-Module auf ASP.NET MVC (Responsive Design)
- Produktive Inbetriebnahme des Prototyps als „Interims“-Lösung im Kunden-RZ (konzernweiter Einsatz über mehrere Jahre)
- Bestandsdatenmigration aus Lotus Notes-DB und Juniper-Firewall-Konfigurationen
- Applikations-RZ-Betrieb und Support seit 2012
- Nach Start des Produktiv-Betriebes kontinuierliche 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
- Bootstrap / CSS / JavaScript / jQuery
- Entity Framework
- WCF / REST / Windows Services
- PostSharp, Net4Log
- Open XML
- SharePoint
- SQL Server, SSRS
- OOP

Branche: Telekommunikation

Zeitraum: 12/2016 bis 01/2017

Rolle: MOSS 2007-Migration zu SharePoint Server 2016

Aufgaben:

- Beratung und Voranalyse (technische Risiken etc.)
- Planung und Aufbau der redundanten SharePoint 2016-Infrastruktur (PowerShell)
- PowerShell-gestützte Installation der SharePoint-Migrations-Systeme (SP2016/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-Support

Aufgaben:

- System-Wartung (Remote) / Patch-Management für MOSS 2007/SharePoint 2010-Intranet / Extranet und AvePoint 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

Aufgaben:

- 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

Aufgaben:

- 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

Firma: CEMA AG Mannheim

Zeitraum: 10/2005 – 09/2008

Position: Director CEMA ASP

Aufgaben:

- 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 multimandanten-fähiger 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 (HMC = Hosted Messaging and Collaboration)
- Planung und Einrichtung eines mandanten-fähigen Active Directory
- Exchange 2010
- SharePoint Services/MOSS 2007 o Citrix Terminal-Server
- Infrastruktur- und Service-Monitoring mit SCOM (System Center Operations Manager)
- Entwicklung Provisioning-Frontend mit ASP.NET AJAX / COM+ / SQL Server
- Konfiguration Microsoft ISA Server / TMG / CISCO ASA-Firewall-Cluster

Firma: Victorvox AG Krefeld (spätere Übernahme durch Drillisch AG)

Zeitraum: 04/1999 – 09/2005

Position: Abteilungsleiter System-Administration / ASP

Aufgaben:

- 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)
- Mobilfunk-Provider-übergreifende 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 und Trainer

Firma: ADN Distribution GmbH

Aufgaben:

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

Zertifizierungen:

- Trainer für Citrix-Produkte wie Winframe, Metaframe
- Trainer für Packeteer PacketShaper
- Trainer für BIODATA Firewalls
- Trainer für Intershop (WebShop-Entwicklungssystem)

Ausbildung / Studium:

1988 – 1991 Ingenieur-Fernstudium Fachhochschule Görlitz, Studiengang Informationsverarbeitung

1977 – 1979 Berufsausbildung Elektro-Monteur mit Abitur, Chemnitz (früher Karl-Marx-Stadt)

Zusatz-Qualifikationen:

- Microsoft Certified Technology Specialist SharePoint
- Microsoft Certified Technology Specialist Microsoft Office SharePoint Server
- AvePoint Certified Expert (AvePoint-Partner)
- Ecspond Certified Engineer (d.velop AG / ecspond-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)

Weitere Skills:

- Professionelle Fotografie
- Video / Zeitraffer
- Post-Production mit Adobe-Produkten
- 3D-Visualisierungen und Animationen mit MAXON Cinema 4D