

Profil Uwe Beer

Freelancer SharePoint, Identity, Cloud & .Net-Software-Entwicklung



Persönliche Daten

Uwe Beer
Wendelstr. 6
67245 Lamsheim

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

Beruflicher Schwerpunkt

Als Microsoft-"Allrounder" arbeite ich seit über 20 Jahren für Mittelstands- und Großkunden. Nach vielen Jahren im SharePoint-Infrastruktur- und .Net-Software-Entwicklungs-Geschäft konzentriere ich mich heute vor allem auf Identity Management-Projekte (SSO für On-Premises und Cloud-Applikationen). Mein ständig erweitertes Know-how und eine langjährige Projekt- und Management-Erfahrung erlauben mir fundierte Blicke über den „Tellerrand“ - mit positiven Auswirkungen für laufende Projekte.

Seit 2008 bin ich erfolgreich als Freelancer in komplexen IDM-, Infrastruktur- und Softwareentwicklungs-Projekten aktiv. Ich arbeite gern im Team, bin aber auch in der Lage, komplizierte technische Herausforderungen selbständig zu meistern.

Heute unterstütze ich international agierende Kunden in den Bereichen ...

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

Verfügbarkeit und Konditionen:

Verfügbar: ab 01.02.2024
Konditionen: ab 110,- €/h (Projekt- und 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 im Design und Betrieb komplexer Microsoft-Infrastrukturen (Hosting, SaaS, On-Premises)
- Branchenübergreifende Projekterfahrung (Automotive, Pharma-Logistik, Telekommunikation, Banken und Versicherungen)
- Belastbar, kommunikativ, teamfähig, hartnäckiger Problemlöser

Infrastruktur

- Identity Management und SSO-Lösungen (ADFS, Azure AD)
- Design, Implementierung und Support für SharePoint Server (SharePoint SE, SP2019/2016/2013/2010, MOSS 2007)
- SharePoint-Migration (Datenbank-Migration, 3rd-Party-Tools und Eigenentwicklungen)
- Design, Implementierung, Support von SharePoint Extranet-Projekten mit WAP & ADFS SSO
- SharePoint Add-In-Infrastruktur (vormals SharePoint Apps) und Applikationsdesign
- Systemarchitektur, Authentication, Security, Integration von Webapplikationen 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/Office 365
- Hybride Infrastrukturen (Microsoft Azure / On-Premises-Integration)

Softwareentwicklung

- Software-Design: komplexe DB-gestützte Workflow- und Provisioning-Systeme (Self-ServicePortale zur Delegation administrativer Aufgaben an Kunden und Partner)
- .NET (Core) C#, ASP.NET (Core) MVC, REST Web API, Entity Framework, Silverlight, OOP, PostSharp
- 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:

- Aufbau / Betrieb / Migration mehrerer ADFS-Infrastrukturen (Federation-Szenarios)
- Identity Management, SSO in On-Prem- und Cloud-Applikationen mit ADFS und Azure AD
- 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 ExtranetSzenarien (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 / ADFS
- 3rd-Level-Support mehrerer SharePoint Server-Umgebungen (Intranet und Extranet) mit jeweils 3 Stages (TEST/QA/PROD) mit europaweit verteilten Anwendern
- Lösungs-Konzeptionen für Intranet- und Extranet-Projekte
- SharePoint / BI-Integrations-Projekte
- Security- und Performance-Analysen
- Applikations- und Script-Entwicklung

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, Twitter Bootstrap, Telerik Kendo UI, Entity Framework
- PowerShell

Branche: IT Consulting / Systemhaus
Zeitraum: 02/2018 bis 10/2019
Rolle: Software-Design, Softwareentwicklung

Aufgaben:

- Entwicklung eines Komponenten- und rollenbasierten Prototypen zum Script-gestützten Management von Kunden-Infrastrukturen
- Datenbank-Anbindung (Azure SQL-Server) über Entity Framework Core
- Datenbank-Design (Code First-Ansatz)
- Nutzung aktueller Authentifizierungs- und Autorisierungs-Protokolle (OIDC, OAuth2) 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 Ausführung geplanter Tasks (PowerShell Runtime-Wrapper, AD-Import-Tool) **Technologien:**
- ASP.Net Core MVC / REST API
- Entity Framework Core
- Identity Server 4
- Azure Web Applications
- Azure Blob Storage
- Azure SQL-Server
- JavaScript, jQuery, CSS
- Telerik DevCraft-Komponenten

Branche: Automotive

Zeitraum: 10/2009 bis 01/2018

Rolle: PM, 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 eines Lastenheftes für eine modulare Software-Lösung mit (in 2010) aktuellen Technologien
- Prototyp-Entwicklung mit Visual Studio 2013/2015
- Datenbankdesign
- Workflow-Engine (Windows Service)
- Modulare Web-Anwendungen (Silverlight/WCF) für Antragsteller, Netzwerk-Support, Helpdesk und Firewall-Admins
- CMD-Tools für Scheduled Tasks für regelmäßige Datenimporte und Housekeeping-Aufgaben
- 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-Rechenzentrum (konzernweiter Einsatz)
- Bestandsdatenmigration aus Lotus Notes-DB und Juniper-Firewall-Konfigurationen
- Applikations-RZ-Betrieb und Support seit 2012
- Nach Aufnahme des Produktiv-Betriebes Integration neuer Kundenanforderungen (Datenmodell-Erweiterungen, Prozeßanpassungen, Integration erweiterter Protokollierungs-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

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-basierte 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:

- Systemwartung (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-Frontend (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
- 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 (später 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 B2BAngebote)
- 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

Firma: ADN Distribution GmbH

Zeitraum: 01/1996 – 03/1999

Position: Techniker / Trainer

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, Projektsupport, Support, Roadshows für Citrix Winframe und Metaframe

Zertifizierungen:

- Trainer für Citrix 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 E-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

Sprachen:

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (Gut)

Weitere Skills:

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