

Profil & Projektübersicht

Markus Fugger

SAP Basis & Technologieberater

SAP® Certified
Associate

Haldenstraße 57
70794 Filderstadt

mail@markusfugger.com
0175 2330086

<http://www.markusfugger.com>

Ausbildung

SAP Certified Technology Associate:

SAP Netweaver Technology Consultant, 2007

OS/DB Migration for SAP Netweaver, 2016

Studium: Angewandte Informatik, BA Stuttgart

Abschluss: Diplom Informatiker (BA), 2005

SAP Technologieberatung – Schwerpunkte

BTP (Architektur, Konfiguration und Administration)

Installation, Upgrade, Betrieb und Systemkopien von SAP-Systemen

Performance Optimierung (Workload & SQL Analyse)

Security & Berechtigungen

Architekturberatung (Hard- und Softwarekonfigurationen, Schnittstellentechnologien)

Technische Projektleitung

Kenntnisse

SAP Produkte

S/4 HANA, ERP & NetWeaver (incl. Fiori Frontend Server, NetWeaver Gateway)

BTP Cloud (u.a. Identity Service, Build Workzone, Cloud Foundry, Cloud Connector)

PI/PO (Dual Stack und Java-Only (AEX))

Solution Manager

Datenbanken

SAP HANA, Oracle, Microsoft SQL Server, SAP Sybase ASE

Betriebssysteme

Suse Linux, Redhat Linux

HPUX incl. Serviceguard, IBM AIX, Oracle Solaris

Windows Server

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (verhandlungssicher)

Projektübersicht

Laufende Projekte (Teilzeit)

Seit 2025-04: Projektsupport & Systembetrieb SAP Basis

- Durchführung von SAP Basis Task im Migrationsprojekt ERP 6.0 nach S/4HANA
- Unterstützung des Kunden beim Betrieb und Optimierung der SAP Landschaft
- User und Berechtigungsverwaltung mit SIAM / PointSharp
- Durchführung von SAP SPS Updates, DB Updates etc.

Branche: Energieversorger, Metropolregion Rhein-Neckar

Verwendete Datenbank: HANA

Verwendetes Betriebssystem: Windows Server, Suse Linux

Seit 2021-03: Systembetrieb SAP Basis für SAP Endkunde

- Unterstützung des Kunden beim Betrieb der SAP Landschaft
- Einrichtung und Administration der SAP BTP Cloud (Cloud Foundry):
 - Build Workzone Launchpad
 - Cloud Transport Management incl. DevOps Anbindung
 - Cloud Identity Services
 - HANA Cloud
- Optimierung der Systemlandschaft
- Anpassung der Sicherheitskonfiguration der SAP Systeme
 - Single Sign On incl. SNC Encryption
 - Gateway Security (ACL)
 - HTTPS (Cipher Suites, TLS 1.2, Zertifikate und ICM ACL)
 - SAML2 und OAuth 2.0 Authentifizierung
- Anbindung der Systeme an SAP BTP Cloud (Cloud Connector)
- Anbindung der BW Systeme an die SAP Analytics Cloud
- Berechtigungskonzept für Fiori UI5 Anwendungen
- Durchführung von SAP SPS Updates, DB Updates etc.

Branche: Baubranche, Hohenlohe

Verwendete Datenbank: HANA, SQL Server

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux, Windows Server

Seit 2018-01: Systembetrieb SAP Basis für IT Systemhaus

- Durchführung von Changes und Bearbeitung von Incidents
- Unterstützung beim Betrieb von ca. 50 SAP Systemen
- Monitoring der Systeme, Fehlerbehebung und Optimierung
- Anpassung der Sicherheitskonfiguration der SAP Systeme
 - Gateway Security (ACL)
 - SNC Encryption (SAP GUI Client Verbindungen und RFC)
 - HTTPS (Ciphersuites, TLS 1.2, Zertifikate und ICM ACL)
- Optimierung und Durchführung von SAP Systemkopien
- Koordination und Durchführung von Projekten wie SPS Updates

Branche: Medienbranche, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle, HANA, DB2

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux, Windows Server

Seit 2021-07: Strategische SAP Basis Beratung für SAP Endkunde

- Unterstützung bei der Steuerung des Outsourcing Dienstleisters
- Qualitätssicherung beim Betrieb der SAP Systeme
- Koordination mehrerer Dienstleister bei technischen Problemen
- Coaching und Umsetzung neuer Technologien im SAP Umfeld
 - SAML Authentifizierung in Verbindung mit Entra ID
 - Fiori Launchpad & Enterprise Search

Branche: Energietechnik Anbieter, Raum Stuttgart

Verwendete Datenbank: HANA

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

Abgeschlossene Projekte

Diese Projekte wurden meist im Rahmen von langjährigen Beauftragungen durchgeführt, sind aber inhaltlich eigenständig und daher hier einzeln aufgeführt.

2024-12 bis 2025-01: ERP 6.0 EHP8 Update incl. ASE Migration

- Migration eines ERP 6.0 Systems von Windows nach Suse Linux
- DB Änderung von SQL Server nach SAP ASE
- Update auf EHP8 incl. Aktuellem SPS Stack

Branche: SAP Partner, Stuttgart

Verwendete Datenbank: SAP ASE

Verwendetes Betriebssystem: SUSE Linux

2024-06: Upgrade S/4 HANA auf Version 2023 in Azure Cloud

- Planung und Durchführung eines S/4 HANA 2023 Upgrades
- Update der HANA DB Software
- Update SUSE Linux Server

Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart

Verwendete Datenbank: HANA 2.0

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux on Azure

2023-04 bis 2024-05: S/4 Conversion (Bluefield Migration)

- Conversion eines ERP 6.0 Systems nach S/4 2022
- Installation und Optimierung der S/4 Systemlandschaft
- Begleitung der Bluefield Migrationsläufe
- Fiori Launchpad & Enterprise Search Einrichtung
- Anbindung von Schnittstellensystemen

Branche: Baubranche, Hohenlohe

Verwendete Datenbank: HANA, SQL Server

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux, Windows Server

2022-11 bis 2023-11: Qualitätssicherung S/4 Conversion

- Begleitung der Conversion eines ERP 6.0 Systems nach S/4 2021

- Sicherstellung des optimalen Betriebes der SAP Systeme durch Dienstleister
- Fiori Launchpad & Enterprise Search Einrichtung
- Schulung der Mitarbeiter zu neuen Technologien
- Steuerung Anbindung von Schnittstellensystemen
Branche: Energietechnik Anbieter, Raum Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2022-08 bis 2022-12: ERP 6.0 Conversion zu S/4 HANA 2022

- Durchführung einer Conversion eines ERP 6.0 Systems nach S/4 HANA 2020 in mehreren zwei Schritten
- OS Migration Windows nach Linux
- DB Migration SQL Server nach HANA
- Unicode Conversion
- Einspielung aktueller ERP Support Package Stack
- Conversion ERP zu S/4 HANA
Branche: SAP Partner, Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Redhat Enterprise Linux

2022-04: Upgrade S/4 HANA auf Version 2021 in Azure Cloud

- Planung und Durchführung eines S/4 HANA 2021 Upgrades
- Update der HANA DB Software
- Update SUSE Linux Server
Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux on Azure

2021-05 bis 2021-06: Upgrade S/4 HANA auf Version 2020

- Planung und Durchführung eines IDES System Upgrades auf S/4 HANA 2020
- Update der HANA DB Software
- Update SUSE Linux Server
Branche: SAP Partner, Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Redhat Enterprise Linux

2021-01 bis 2021-03: SAP ERP Unicode Conversion

- Umstellung einer SAP ERP 6.0 EHP7 Landschaft auf Unicode
Branche: Medienbranche, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 19
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2021-01: Upgrade S/4 HANA auf Version 2020 in Azure Cloud

- Planung und Durchführung eines S/4 HANA 2020 Upgrades
- Update der HANA DB Software
- Update SUSE Linux Server

- Update SAP Cloud Connector
Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux on Azure

2020-10 bis 2020-11: SAP ERP 6.0 EHP8 Upgrade

- Upgrade einer ERP 6.0 Landschaft von EHP4 auf EHP8
- Projektleitung und Durchführung
- Testmanagement
Branche: Medienbranche, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 19
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2020-05 bis 2020-09: SAP BW Unicode Conversion & OS Migration

- Umstellung einer SAP BW 7.0 Landschaft auf Unicode
- Migration der Systeme von Windows auf Linux
- Projektleitung und Durchführung
Branche: Medienbranche, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 19
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2020-04 bis 2020-06: Oracle 19 Upgrade

- Planung und Durchführung mehrerer Oracle 19 Upgrades für SAP Systeme
Branche: Medienbranche, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 19
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux, Windows Server

2020-02: Upgrade S/4 HANA auf Version 1909 in Azure Cloud

- Planung und Durchführung eines S/4 HANA 1909 Upgrades
- Update der HANA DB Software
- Update SUSE Linux Server
Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux on Azure

2019-06 bis 2019-12: SAP Datacenter Migration

- Datenexport von 20 SAP Systemen
- Optimierung der Export Laufzeiten
- Transfer der Daten an neuen Hoster
Branche: Medienbranche, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2019-04 bis 2019-06: ERP 6.0 EHP7 Update

- Planung und Durchführung eines EHP Updates von 3 ERP Systemen

Branche: Medienbranche, Chemnitz
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2019-03 bis 2019-04: Cloud Connector & WebIDE Anbindung

- Installation des SAP Cloud Connectors
 - Anbindung des S/4 HANA Backends an die WebIDE in der SAP Cloud
 - Benutzer Authentifizierung zwischen Cloud und On-Premise System
- Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart*
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2019-02 bis 2019-03: Installation S/4 HANA in Azure Cloud

- Planung und Durchführung einer S/4 HANA 1809 Installation
 - Einrichtung der Azure Cloud
 - Installation des Suse Linux 15 Servers
 - Installation und Update des S/4 HANA Systems
- Branche: SAP Beratungsunternehmen, Raum Stuttgart*
Verwendete Datenbank: HANA 2.0
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2018-10 bis 2019-03: Oracle 12 Upgrade

- Planung und Durchführung mehrerer Oracle 12 Upgrades für SAP Systeme
- Branche: Medienbranche, Stuttgart*
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux, Windows Server

2018-07 bis 2018-09: ERP 6.0 EHP7 Update

- Planung und Durchführung eines EHP Updates von 3 ERP Systemen
- Branche: Medienbranche, Ludwigshafen*
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2018-04 bis 2018-08: Installation SAP Webdispatcher

- Installation mehrerer Webdispatcher
 - Hardening der sicherheitsrelevanten Einstellungen: HTTPS, etc.
 - Einrichtung der Systemüberwachung
- Branche: Medienbranche, Stuttgart*
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2018-03 bis 2018-05: Installation Business Connector & Saprouter

- Installation SAP Business Connector Systemen und Saprouter
- Hardening der sicherheitsrelevanten Einstellungen: HTTPS, SNC
- Einrichtung der System Überwachung

Branche: Medienbranche, Stuttgart

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2018-01 bis 2018-03: ERP 6.0 EHP7 Update

- Planung und Durchführung eines EHP Updates von 3 ERP Systemen

Branche: Medienbranche, Ulm

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2017-11 bis 2018-02: Installation SAP Netweaver Gateway 7.51

- Installation von 2 NW Gateway Systemen
- Aktualisierung auf aktuellen SPS Stand
- Durchführung Grundkonfiguration
- Anbindung der ERP Backend Systeme

Branche: Lebensmittelbranche, Großraum Frankfurt

Verwendete Datenbank: SAP ASE 16

Verwendetes Betriebssystem: Windows Server 2012 R2

2017-11 bis 2018-03: Systemkopie und Upgrade auf SAP BW 7.5

- Systemkopie des BW Systems auf neuen Server
- Erstellung eines neuen Entwicklungssystems
- Upgrade von BW 7.0 auf BW 7.5
- Installation eines BW Netweaver Portals

Branche: Spielwarenbranche, Großraum Stuttgart

Verwendete Datenbank: SQL Server 2016

Verwendetes Betriebssystem: Windows Server 2012 R2

2017-01 bis 2017-12: S/4 HANA Migration / Releasewechsel

- Unterstützung im Rahmen einer S/4 HANA Migration
- Erstellung Transportkonzept und Durchführung von Transporten
- Überwachung, Konfiguration und Optimierung der S/4 Systeme
- Unterstützung beim Betrieb der Legacy ERP Systeme

Branche: Maschinenbau, Augsburg

Verwendete Datenbank: SAP HANA, Oracle 12, DB2

Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux auf Fujitsu Flexframe, AIX

2013-01 bis 2017-10: Unterstützung im Bereich SAP BASIS & OpenText

Archiv

- Unterstützung in allen Bereichen des SAP Betriebes
- Performanceoptimierungen
- Berechtigungs- und Benutzeradministration
- Unterstützung bzw. Durchführung von Support Package Implementierungen und Systemkopien
- Löschen bzw. HW Umzüge von SAP Systemen
- Unterstützung bei Neueinführung von Zusatzkomponenten und Anbindung von Umsystemen

Branche: Einzelhandel, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2017-09 bis 2017-11: SPS Update Netweaver Gateway 7.5

- Aktualisierung NW Gateway auf aktuellen SPS Stand
- Branche: Industrie, Großraum Ulm*
Verwendete Datenbank: SAP ASE 16
Verwendetes Betriebssystem: Windows Server 2012 R2

2017-05 bis 2017-06: Teilprojektleitung Schnittstellentests

- Koordination von SAP PI Schnittstellentests im Rahmen eines ERP Upgrades
 - Unterstützung der Systemverantwortlichen
 - Durchführung von Schnittstellentests
- Branche: Einzelhandel, Stuttgart*
Verwendete Datenbank: SQL Server 2016
Verwendetes Betriebssystem: Windows Server 2012 R2

2016-09 bis 2017-02: OS/DB Migration einer SAP PO Landschaft

- Migration von HP-UX/Oracle nach Windows/SQL Server
 - Migration der vier PO Systeme und des NWDI Systems
 - Anpassung der Schnittstellenkonfigurationen
 - Bei zwei Systemen wurde außerdem die SID angepasst
 - Durchführung von Schnittstellentests
- Branche: Einzelhandel, Stuttgart*
Verwendete Datenbank: Oracle 11, SQL Server 2016
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31, Windows Server 2012 R2

2016-09 bis 2016-11: Installation SAP BW 7.5

- Installation einer BW Landschaft
 - Durchführung Grundkonfiguration und Anbindung an das Backendsystem
- Branche: Metallindustrie, Aalen*
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2016-08: Installation SAP Netweaver Gateway 7.4 incl. Webdispatcher

- Installation einer Netweaver Gateway Landschaft
 - Durchführung Grundkonfiguration und Konfiguration HTTPS
 - Anbindung an das Backendsystem
- Branche: Handel, Raum Stuttgart*
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2016-07: Installation ERP 7.0 EHP8

- Installation eines neuen ERP Systems
- Durchführung Grundkonfiguration

Branche: Dienstleistung, Heidelberg
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Suse Linux

2016-04 bis 2016-06: Support Package Update SAP PO (AEX)

- Aktualisierung des Netweaver 7.4 J2EE Systems auf SPS 14
Branche: Einzelhandel, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2016-06: Systemkopie SAP ERP Sandbox

- Systemkopie eines ERP Systems als Sandbox
- Automatisierung der Vor- und Nacharbeiten
- Erstellung der Systemkopiedokumentation
Branche: Metallindustrie, Aalen
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2016-04 bis 2016-06: Installation SAP Netweaver Portallandschaft

- Installation von drei Netweaver 7.5 Portalsystemen
Branche: Automobilbranche, Raum Biberach
Verwendete Datenbank: Oracle 12
Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2016-04: Support Package Update SAP PI

- Aktualisierung des Netweaver 7.0 PI Systems
Branche: Papierindustrie, Raum Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2016-03: Neuaufbau Testumgebung SAP

- Systemkopien von SAP ERP, CIC & PO
- Installation der Systeme
- Anpassung der Schnittstellenkonfiguration SAP PO
- Optimierung und Automatisierung der Systemkopie Nacharbeiten
Branche: Einzelhandel, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 11, Microsoft SQL Server
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31, Microsoft Windows Server

2015-11: Optimierung SAP ERP Systemkopie

- Automatisierung von SAP ERP Systemkopien durch Datenexport & -importe
- Anpassungen von Systemeinstellungen direkt in der DB
- Erstellung von Scripten zur Automatisierung der Systemkopie
Branche: Einzelhandel, Stuttgart
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2015-03 bis 2015-06: Installation NWDI

- Installation eines NWDI Systems auf Basis Netweaver 7.4
- Anbindung der PO Systeme an das NWDI System
- Konfiguration von CTS+ für die Systemlandschaft

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2014-08 bis 2014-11: Erweiterung SAP PI auf PO

- Erweiterung einer PI 7.3 (AEX) Installation auf PO 7.4
- Konfiguration der Process Orchestration

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2014-08 bis 2015-12: Einführungsprojekt MS Dynamics AX

- Beratung in Fragen zur Schnittstellenarchitektur
- Installation von SAP Testlandschaften für Integrationstests
- Systemanbindungen der AX Systeme an die PI (SOAP)
- Systemanbindungen von Umsystemen an die PI (JMS, FTPS, IDoc)
- Betreuung von Datenmigrationen und Initial-Loads über die PI

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2014-01 bis 2014-09: Installation SAP CRM Systemlandschaft

- Installation SAP CRM 7.0 EHP 3 und Trex 7.1
- Durchführung der Grundkonfiguration und Installationsnachbereitung
- Go-Live Support und Performance Optimierungen

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Microsoft SQL Server

Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2014-05 bis 2014-08: Upgrade ERP 6.0 EHP 7 & PI 7.4

- Upgrade einer ERP 6.0 EHP5 Landschaft auf EHP7
- Upgrade einer PI 7.3 Landschaft auf PI 7.4
- Upgrade Oracle 11.2.0.3 auf 11.2.0.4

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2014-05 bis 2014-06: Upgrade ERP 6.0 EHP 6

- Upgrade einer ERP 6.0 Landschaft auf EHP6
- Upgrade Oracle 10.2.0.2 auf 11.2.0.3

Branche: Dienstleistung, Heidelberg
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2014-04 bis 2014-05: Enterprise Portal Upgrade auf SAP Netweaver 7.4

- Upgrade einer SAP NW 7.0 Landschaft auf NW 7.4

Branche: Biochemie, Raum Biberach

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: Microsoft Windows Server

2013-12: Installation SAP Solution Manager 7.1

- Installation des Solution Managers in der Version 7.1
- Einspielen des aktuellen Support Package Stacks
- Durchführung der Grundkonfiguration und Systemanbindung
- Allgemeine Installationsnachbereitungen und Anpassungen
- Optimierung des Systems

Branche: Finanzen, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: SUN Solaris

2013-01 bis 2013-12: Unterstützung im Bereich SAP BASIS

- Unterstützung in allen Bereichen des SAP Betriebes
- Berechtigungs- und Benutzeradministration
- Durchführung von Support Package Implementierungen
- Unterstützung bei Neueinführung von Zusatzkomponenten und Anbindung von Umsystemen
- Implementierung Sicherheitshinweise

Branche: Maschinenbau, Raum Ravensburg

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: AIX

2013-06 bis 2013-12: OpenText Archivumgebung Neuaufsetzung

- Projektleitung
- Projektumfang: Neuinstallation OpenText Archivserver und Grau Archive Manager
- Datenübernahme aus altem Archivsystem
- Einrichtung von Datensicherung und Monitoring, Anpassung Verfahrensdokumentation

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: Windows Server 2008

2013-11: Installation HR Support Package Stack

- Installation des aktuellen Support Package Stacks in einer ERP Landschaft
- Anpassung der Systemlandschaft im Solution Manager (SMSY)
- Zusammenstellung der Softwarepakete
- Aktualisierung des Kernels, IGS und Hostagenten

Branche: Finanzen, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: Oracle Solaris

2013-03 bis 2013-10: Optimierung SAP Berechtigungskonzept

- Analyse der bestehenden Berechtigungen
- Design und Ausrollen neuer Rollen

Branche: Maschinenbau, Raum Ravensburg

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: AIX

2013-04 bis 2013-08: SAP TDMS 4.0 Proof of Concept

- Installation der TDMS Software
- ERP Systemkopie zur Erstellung des Zielsystems
- Anbindung der ERP Systemen
- Durchführung einer Datenübernahme und eines Anonymisierungslaufes

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2013-06: Optimierung SAP ERP Systemkopie

- Einrichtung von Skripten zum Export und Import von Systemeinstellungen
- Überarbeitung der Dokumentation, Anpassungen für ERP 6.0 EHP5
- Unterstützung bei der Durchführung der Systemkopie

Branche: Maschinenbau, Raum Ravensburg

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: AIX

2013-01 bis 2013-04: Sicherheitsoptimierung SAP Systemlandschaft

- Festlegung der sicherheitsrelevanten Einstellungen für zum Beispiel:
Benutzerlogin, Kennwörter, Audit Log, System Log
- Umsetzung in den 15 SAP Systemen
- Definition von IKS Strukturen und Prozessen

Branche: Maschinenbau, Raum Ravensburg

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: AIX

Alle Projekte zwischen 2010 und 2012 wurden in Festanstellung bei einem Einzelhandelsunternehmen durchgeführt, alle Projekte ab 2013 erfolgten als freiberuflicher Partner.

2011-12 bis 2012-02: Upgrade SAP Solution Manager auf Version 7.1

- Durchführung des Upgrades incl. Oracle Upgrade
- Nacharbeiten im Solution Manager
- Upgrade bzw. Installation der Diagnostics Agenten

Branche: Einzelhandel, Stuttgart

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-07 bis 2012-10: SAP SLO Migrationsprojekt für ERP 6.0 Landschaft

- Technische Projektleitung
- Neuinstallation von 7 SAP ERP Systemen durch Systemkopien
- Einrichtung der für die Migration benötigten Systeme z.B. SAP Migration Workbench
- Betreuung und Performanceoptimierung der Migrationsläufe (SAP, Oracle & HP-UX)
- Erstellung und Verwaltung des Transportkonzeptes für 12 ERP Systeme
- Durchführung von ca. 30 SAP Systemkopien

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-12: Installation SAP Netweaver PI 7.3 Landschaft

- Installation einer 3- Wege Landschaft PI 7.3 als Adapter Engine Extended (AEX, J2EE-only)
- PI Erstkonfiguration und Anbindung an die ERP Systeme
- Erstellung und Einrichtung des SLD Konzeptes
- Einrichtung von CTS+
- Installation von weiteren PI Adaptern

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-11: Installation SAP Netweaver Portal 7.3

- Installation eines Netweaver Portals 7.3 als Sandbox

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-08: Installation Escriba Document Services

- Installation von Escriba Document Services zur Dokumentenerzeugung aus SAP HR

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: SUSE Linux Enterprise Server 11

2011-05: Vortrag zum SAP Berechtigungskonzept

- Im Rahmen der Veranstaltungsreihe “Berechtigungen futurisieren” der Firmen Realtime & Didas

2011-02: Installation EHP5 für SAP ERP 6.0 im Ramp-Up

- Update eines bestehenden ERP 6.0 Systems
- Neuinstallation eines ERP 6.0 EHP5 Systems als Sandbox

Verwendete Datenbank: Oracle 11

Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-02: Unicode Conversion SAP ERP 6.0

- Durchführung der Unicode Conversion für ein ERP 6.0 System incl. DB Upgrade
Verwendete Datenbank: Oracle 10/11
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-01 bis 06: Boxswap mehrerer SAP Systeme auf HP-UX

- Erstellung der Installationsstandard für die SAP Systeme
- Produktivsysteme hochverfügbar eingerichtet mit HP ServiceGuard
- Boxswap von 3 SAP ERP Systeme + 1 Solution Manager
Verwendete Datenbank: Oracle 11
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2011-01: Oracle 11 Upgrade

- Upgrade von Oracle 10 auf Oracle 11 für SAP ERP 6.0
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.31

2010-05 bis 12: Erstellung SAP Berechtigungskonzept

- Projektleitung
- Erstellung des firmenweiten SAP Berechtigungskonzeptes
- Umsetzung des erarbeiteten Konzeptes Phase 1
Verwendung von SAP Standard Tools und Realtime APM Atlantis zur Berechtigungsadministration

2010-04: Installation EHP1 Update auf Solution Manager 7.0

- Installation des EHP 1 als Vorbereitung für eine EHP Installation auf einem ERP System
Verwendete Datenbank: Oracle 10
Verwendetes Betriebssystem: HP-UX 11.23

In dem Zeitraum der Festanstellung (2010 – 2012) war ich außerdem für die folgenden Aktivitäten verantwortlich:

- Basis-seitige Betreuung der ERP und PI Systeme
- Support Package Implementierungen auf ABAP und J2EE Systemen
- Berechtigungsadministration (Rollenpflege und Benutzeranlage)
- Workload Analyse und Performanceoptimierungen
- SAP Dokumenten- und Datenarchivierung
- Oracle Datenbankadministration
- Batch Job & Produktionssteuerung mit UC4
- Betreuung des SAP Solution Managers:
 - Pflege der Systemdaten
 - Einrichten der Early Watch Alerts
 - Verteilung von Lizzenzen und Wartungszertifikate
- Betreuung von Umsystemen:
 - SAP Business Connector
 - Escriba Document Services
 - OpenText Archive Server

- Schufa CBI Connector (JCo)

Davor war ich zwischen 2005 und 2010 bereits bei einem IT Dienstleister in der Outsourcing Sparte beschäftigt, hier waren die Schwerpunkte meiner Arbeit:

- Teamleitung eines vierzehnköpfigen Teams zur Betreuung von ca. 80 SAP Systemen
 - Definition und Evaluierung von technischen Standards
 - Schulung und Betreuung neuer Mitarbeiter
 - Durchführung von Personal- und Bewerbungsgesprächen
 - Planung der Arbeitsaufträge und Bereitschaften im Team
 - Leitung der Teammeetings
- Delivery Lead SAP & Enterprise Applications
 - Installation und Betrieb von SAP Landschaften auf Unix und Windows Servern
 - Durchführung von SAP Upgrades
 - SAP & Oracle Performance Analysen
 - Durchführung von SAP Systemkopien
 - Planung und Durchführung der regelmäßigen Wartungsarbeiten der SAP Landschaft
 - Implementierung und Betrieb eines Oracle Datenbankclusters in Verbindung mit SAP BusinessObjects Financial Consolidation

Filderstadt, 05.01.2026