

Profil Joachim Berger

Übersicht:

Strukturprojekte.....	2
Server Produktbetreuung	6
Programmentwicklung in Visual Basic 6 / .Net 2005 / .Net 2008.....	9
Produkt Know How	11
Lebenslauf.....	12

Strukturprojekte

Hier sind Projekte, die eine mittel- bis langfristige Dauer haben, unter funktionsorientierten Gesichtspunkten zusammengefasst (ohne Konzepte zur Auswahl oder Beschaffung von Server- bzw. PC-Hardware). Dabei liegt mein Beratungsschwerpunkt im konzeptionellen Umsetzen der Kundenanforderungen in integrierte Lösungssysteme sowie deren Betrieb in einem heterogenen Rechnerumfeld.

Bei Support- und Wartungstätigkeiten habe ich unsere Kunden im 1. und 2. Level Support unterstützt.

Die Projekte sind nach Aktualität absteigend geordnet:

Virtualisierung

Seit 2008: Migration der AD, File und Exchange-Services auf virtuelle Maschinen unter Hyper-V. Auswahl und Konzeption der benötigten Hardware-Komponenten, Sicherungs- und Recoverykonzepte. Einschließlich der Produkte Microsoft Data Protection Manager und Virtual Machine Manager.

Aktiv Directory 2000 / 2003 / 2003-R2 / 2008

Seit 2001: Migration verschiedener NT 4.0 Umgebungen mit bis zu 12000 Objekten ins Active Directory. Konzeption, Test und Betrieb der Group Policies. Monitoring und Troubleshooting des AD. Programmierung der Userdaten-Pflegefunktionen.
Migrationen von AD 2000 nach AD 2003 und AD 2008

Messaging Systeme

Seit 1996: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb, Sicherungskonzepte und Versionswechsel der eingesetzten Mailsysteme. Diese reichen von MS-Mail über Exchange 4, 5, 5.5 hin zu Exchange 2000 für 2000 User.
Test, Migration und Betrieb von Exchange 2003, Exchange 2007

Produkt-Konfiguration, und Schulung für Outlook 2000/2003. Endusersupport

Small Business Servers 2000/ 2003/ 2008

Seit 2000: Betrieb mehrerer Kundeninstallationen des Small Business Servers seit der Version 4. Installationen mit 2-10 PC
Aufbau einer „Außer-Haus“ Sicherung auf einem externen Sicherungsserver, Anbindung über VPN

Microsoft SQL-Server

Seit 1994: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten SQL-Server Version 6, 7, 2000, 2005, 2008.

Migration SQL-Server

Migration des Warenwirtschaftssystems Policom von MS-Access auf Microsoft SQL-Server

Virenschutz/ Spamschutz

Seit 1998: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Virenschutzsysteme auf dem Server, dem Client und der Exchange-Umgebung für 2500 User.

Microsoft SMS-Server

Seit 1996: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der System Management Servers in der Version 1, 1.2, 2.0. und 2003 für 2000 Komponenten.

andere Microsoft Backoffice-Server-Produkte

Seit 1996: File- und Printserver: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Einführung, Betrieb und der eingesetzten Fileserver für ca. 200 GB Daten, Printserver für ca. 500 User mit ca. 400 Druckern.

Microsoft Proxyserver / ISA Server: 2003/2006 Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Proxyserver MS-Proxy 1 / 2 und ISA-Server für 1000 User.

Office-Produkte : Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Office Produkte MS Office 97/98/2000/XP für einen Betrieb mit 500 PC.

Microsoft Terminal-Server: Betrieb der Server für ca. 250 User, Anbindung der Unix-User mit HOB-Link Terminal-Emulation

Microsoft Operations Manager: Testinstallation und Vorbereitung der Migration.

Faxlösung werkswweit

Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Faxlösungen für 2000 User. Anbindung der SAP-Systeme durch Connectoren.

Migration Microsoft Exchange 5.5 nach Exchange 2000

Migration einer Exchange 5.5 Umgebung mit ca. 1200 Benutzern und ca. 15 GB Maildaten nach Exchange 2000. Monitoring und Troubleshooting der Exchange Server.
Programmierung der Userdaten-Pflegefunktionen

Webseiten

Erstellung und Pflege verschiedener Internetpräsenzen unter Einsatz von HTML-Generatoren.

Jahr 2000 Umstellung / Rollout

Erstellung und Durchführung der Jahr 2000 Maßnahmen mit gleichzeitiger Einführung des Standard PC und Standard Images für 400 PCs.

Standard Image

Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Standard Images werkswweit auf 400 PCs.

Datensicherung Werksdaten und SAP-Daten

Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Sicherungssoftware Arcserve 5 und 6 sowie der Wechslerhardware Overland für ca. 250 GB Officedaten und ca. 200 GB SAP-Daten.

Standard PC

1998: Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Standard PCs werksweit für 400 PCs.

Scanner / OCR-Software

Seit 1998: Ablösung der manuellen Lohnscheindatenerfassung durch ein Scannersystem mit OCR-Schrift und Handschrifterkennung

1995 – 1997: Aufbau Benutzerservice

Ermittlung des Bedarfes, Konzeption und Durchführung des Benutzerservices für 300 PC's. Schulung des Supportpersonals des Kunden sowie Schulungen für Mitarbeiter im Bereich Office-Produkte (Word, Excel, Powerpoint, Outlook)

Seit 1993: Betriebssysteme

Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der eingesetzten Betriebssysteme. Diese reichen von MS-Lanmanager, Windows NT4, über Backoffice 4/4.5 hin zu Windows 2000, Backoffice 2000 und Microsoft Dot-Net

1992 – 1994: Microsoft SNA-Server

Bedarfsermittlung, Konzeption, Produktauswahl, Test, Beschaffung, Einführung, Migration, Betrieb und Versionswechsel der angebundenen Hostsysteme 3270 und AS400. Auswahl des graphischen Frontends und Schnittstellenprogrammierung.

1988 – 1997: Ehem. Tandem Computers jetzt HP/Compaq

Mitarbeit in verschiedenen Großprojekten:

- Qualitätssicherung / Interessenvertretung einer Gesamtlösung der hessischen Uni-Kliniken
- Projekt Gleitzeiterfassung: Einführung Tandem-SQL bei Audi Ingolstadt
- Datenbankspezialist für das Review einer PPS-Datenbank Kabelbaumfertigung Reinshagen, Review, Coaching and Tuning
- Datenbankspezialist für Quelle im Projekt Leipzig
- Projekt Papierloses Büro für einen Versicherungsdienstleister.
- Projektberatung DID Hamburg

1990 – 1994: ISE GmbH Bergneustadt

Weiterentwicklung des PPS-Systems Lagersteuerung unter Tandem / Cobol/Cobol85.

Einführung der Tandem SQL-Datenbank

Anbindung der Hostsysteme 3270 und später 5250/AS400 über virtuelle Steuereinheiten mit dem Commserver von Microsoft.

1989 – 1990: Twinac GmbH Dietzenbach

In Festanstellung tätig als Spezialist für Datenbanken.

1980 – 1989 Robert Bosch / Erbach

In Festanstellung Entwicklung eines PPS Systems unter Tandem Cobol.

Server Produktbetreuung

In diesem Teil sind aktuelle Aktivitäten im Bereich der Server- und Produktwartung aufgelistet, die von mir derzeit durchgeführt werden:

Virtualisierung

Einsatz des Microsoft Hypervisors (2008 R2) zur Virtualisierung der Dienste im Microsoft-Umfeld: Einschließlich Virtual Machine Manager und Data Protection Manager

Aktive Directory / Exchange 2000 / 2003 / 2008

- Monitoring des Verhaltens und der Reaktionszeit der mehrerer Server
- Überwachung mit Spotlight für Exchange
- Troubleshooting bei auftretenden Problemen
- Erstellung der Tagesstatistik der Postfachgrößen
- Erstellung der Monatsstatistik über die Entwicklung des Transfervolumens
- Funktions- und Verträglichkeitstests neuer Servicepacks
- Test und Auswahl von Managementtools
- Migrationen in aktuelle Versionen (Online und Batch)
- Programmierung im AD und Exchange-Umfeld zur Generierung von Benutzerprofilen
- Batchprogrammierung zur Datensicherung / Archivierung

Small Business Server 2003 / 2008

Betrieb mehrerer Kundeninstallationen, teilweise komplett outgesourcet

ISA- Proxyserver und Firewall / Securepoint Firewall

- Monitoring der Auslastung und der Funktion
- Troubleshooting
- Servicepacks und Versionsupdates
- Tages- und Monatsstatistik
- Securepoint-Firewall

SMS-Server 2.0/ 2003

- Monitoring der Auslastung und der Funktion
- Troubleshooting
- Servicepacks und Versionsupdates
- Test und Integration von Feature-Packs
- Tages- und Monatsstatistik

Microsoft Operations Manager

- Konzeption, Test und Produktionsbetrieb
- Multidomain / Multistandortumgebung

Virenschutz Client / Server / Messaging

- Eingesetzte Produkte: Trend Client/Server Messaging Suite mit E-Manager
- Monitoring der Auslastung und der Funktion
- Troubleshooting

Servicepacks und Versionsupdates

Faxserver

Monitoring der Auslastung und der Funktion
Troubleshooting
Servicepacks und Versionsupdates
Tages- und Monatsstatistik

Microsoft SQL-Server Version 7 / 2000 / 2005 / 2008

Datenbank Betel / Geräteverwaltung
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Messdaten
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank SMS System Management Server
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Lizenz System Management Server
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Arcserve
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank EVA Eventlog Auswertung
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank FAZAM 2000 Group Policy Repository
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Insight Compaq Systemdaten V2
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Insight Compaq Systemdaten V3
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Insight Compaq Systemdaten V3.1
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Miss Marple
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting
Datenbank Servicefirst
Monitoring Datensicherung / Auslastung und Funktion
Troubleshooting

Printserver

Monitoring der Auslastung und der Funktion

Terminalserver 2000 / 2003 / 2008 / 2008 R2

Konzeption, Betrieb und Monitoring
Test.Net-Server

Webserver und Outlook Web Access 2000 / 2003 / 2008

Monitoring der Auslastung und der Funktion

Integrationsserver

Test Produkte, Servicepacks und Patche

Sicherungsserver

Datensicherung Exchange Exporte: Monitoring und Troubleshooting
Datensicherung LAN-Archiv: Monitoring und Troubleshooting
Datensicherung LAN-Archiv EDI: Monitoring und Troubleshooting
Datensicherung andere Datenbestände

Programmentwicklung in Visual Basic 6 /.Net 2005 / .Net 2008

In diesem Abschnitt sind die von mir seit 1993 konzipierten, entwickelten und betriebenen Anwendungen gelistet:

Policom mit VB6 seit 1993, VB.NET 2005 seit 2006

Konzeption und Realisation einer Warenwirtschaft mit Visual Basic für den Microsoft SQL-Server. Dieses Produkt ist bei mehreren Kunden im Einsatz und wird ständig gewartet und weiterentwickelt.

Diese Anwendung ist als VB6 Version und als Version VB.NET 2005 / SQL-Server 2005 erhältlich. Die .NET Version arbeitet auch mit VISTA

Zum Einsatz kommt hier auch das Produkt Netadvantage von Infragistics und Leadtools Imagecomponents.

Programm Betel Telefonbuch werksweit mit VB6 seit 1998

Konzeption und Realisierung eines werksweiten Telefonbuchs. Produktwartung und Weiterentwicklung, Datentransfer ins Aktiv Directory

Programm automatische Exchangearchivierung mit VB6 seit 2003

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Archivierung alter Exchange-Daten, Produktwartung und Weiterentwicklung

Programm EVA – Auswertung der Windows Eventlogs der Server mit VB6 seit 1999

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Sammlung der Eventlogs von ca. 80 Servern. Monitoring und Troubleshooting des Sammelprozesses, Weiterentwicklung der Funktionalität, Anpassung an Änderungen der Betriebssysteme, Durchsicht auf Fehler der überwachten System, bei Bedarf Einleiten von Maßnahmen

Programm Druck Zollerklärung LG1 mit VB6 seit 1998

Konzeption und Realisierung eines Programms zum standardkonformen Ausdruck der Zollpapiere, Monitoring und Troubleshooting

Programm Geräteverwaltung IT mit VB6 seit 1996

Konzeption und Realisierung eines Programms zum Verwalten der Hardware und Softwaredaten in einer PC-Umgebung mit ca. 500 PC, Monitoring und Troubleshooting, Wartung und Weiterentwicklung

Programm Kabelplan IT2 mit VB6 seit 1996

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung der Kabeldaten zwischen Steckfeldern und aktiven Komponenten, Berechnung der kürzesten Weges zwischen 2 Standorten, Monitoring und Troubleshooting

Programm Werkzeug Informationssystem WIS – PDB mit VB6 seit 1993

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung der Pressdaten und Werkzeugkonfigurationen, Monitoring und Troubleshooting

Programm Prüfdatenverwaltung Qualitätssicherung mit VB6 seit 1993

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung der Prüfdaten, Monitoring und Troubleshooting.

Programm Etikettendruck mit VBA/VB6 seit 1993

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung des Werks-Etikettendruckprogramms, Monitoring und Troubleshooting, Wartung und Weiterentwicklung unter MS-Access.

Programm Adressverwaltung Ausschreibungen Einkauf mit /VBAVB6 seit 1993

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung der Adressdaten für Ausschreibungen des Einkaufs und deren Serienbriefgenerierung, Monitoring, Troubleshooting, Wartung unter MS-Access.

Programm Werkzeugarten Informationssystem Einkauf mit VB6 seit 1993

Konzeption und Realisierung eines Programms zur Verwaltung von Werkzeugarten, Monitoring, Troubleshooting, Wartung.

Produkt Know How

In diesem Abschnitt sind Produkte aufgelistet, die von mir in aktuellen Projekten eingesetzt und betreut werden:

Betriebssysteme

Microsoft Windows 2008 / R2
Microsoft Windows XP, Vista, 7

Programmiersprachen

Microsoft Visual Studio .NET VB 2005, VB 2008
Microsoft Visual Basic Version 4, 5, 6
Microsoft VBA Scripting
Microsoft KIX-Scripting
Microsoft Access 97, 98, 2000, XP

Datenbanken

Microsoft SQL Server Version 6, 7, 2000, 2005, 2008, 2008 R2
Microsoft Access 97, 98, 2000, XP
Oracle 8 / 9
MySQL

Netzwerke

TCP/IP
DNS
WINS
DHCP
Routing / Switching / ISDN / Standleitungen
Firewall: Microsoft ISA-Server, Securepoint

Produkte

Microsoft Windows 2008 R2 / Pyervisor
Microsoft Data Protection Manager
Microsoft virtual Machine Manager
Microsoft Backoffice Version 4, 4.5, 2000, 2003
Microsoft MOM
Microsoft ISA-Server 2000/2004/2006
Microsoft Small Business Server 4, 4.5, 2000, 2003 / R2
Microsoft Exchange 5.5, 2000 Standard / Enterprise, 2003
Microsoft SQL Server Version 6, 7, 2000, 2005
Microsoft Terminalserver 4, 2000, .NET, Citrix
Microsoft Office Suite 2000, XP, 2003, 2007
Microsoft Visio
Cold Fusion
Crystal Reports Reportwriter 9 – 12
Macrovision Installshield 11, 12, 2008

Lebenslauf

Name: Joachim Berger
Geburtstag: 30.11.1955 in Mannheim
Anschrift: Holbeinstrasse 28
68163 Mannheim
Staatsangehörigkeit: deutsch
Familienstand: geschieden

Schulabschluss: 1976 Abitur
Bundeswehr: 1976 bis 1977
Studium: 1977 bis 1979 BWL/VWL/Jura in Mannheim

Sprachkenntnisse: Englisch in Wort und Schrift

Berufserfahrung:
1980 bis 1989 angestellt als Organisationsprogrammierer bei Fa. Robert Bosch in Erbach / Odenwald
1989 bis 1990 angestellt als Spezialist für Datenbanken bei Fa. Twinac GmbH / Dietzenbach
1990 bis 1993 freiberuflicher Informatiker
seit 1993 ungekündigt bei der Obeco GmbH beschäftigt.