



Pro-IT-Consult Ltd.

Ernst-Sachs-Str. 13
D-83080 Oberaudorf
Germany

phone: +49 8033 3021 830
fax: +49 8033 3021 831
mail: info@pro-it-consult.com

CV

Klaus Woelzlein

(Conditions: October 2018)

Training:	Computer scientist with put down examination MCP, MCSE, MCT, ASE (HPE/Compaq), 3PAR
Year of birth:	1969
IT Experience since:	1990
Languages:	English, very good, also technical English. German, native language
Technical emphasis:	Datacenter planing, Microsoft Cluster and Application, Backup, SAN,Storage / Server consolidation, Server-Virtualization (all vendors), Client-Virtualization (Citrix / VMware), training in the proposed topics
Applicable:	within 14 days after contract signing, or on 1st October 2019, worldwide, Twin Cities area preferred
Programming languages:	VB Script, Scripting at all, Visual Basic, Visual C#
Operating systems:	MS-DOS, Windows from Version 3.1 to Windows Server 2016, Linux (SUSE, RedHat, Ubuntu), Novell - basic knowledge, Apple OS X

Database: MS SQL 2008, 2008R2, 2012, 2016, MySQL

Network/Communication: AD, DNS, DHCP, WINS, TCP/IP, Novell - basics, Linux

Software/Method's/Tools: VERITAS BackupExec, VERITAS NetBackup, VERITAS Volume Manager, MS BackOffice (SCOM, SQL, IIS), HPE Storage Tools, HPE Insight Manager, MS Office (all versions), MS Project, MS Cluster Server, VMware, complete portfolio (Serverproducts), SUN VirtualBox, SAN, HPE Data Protector, Fujitsu Storage, HPE 3PAR, HPE Synergy

Activity/Industries: DC-operations, DC-design, Serverconsolidation, Storageconsolidation- and virtualisation in Bankingbusiness, Domainmigrations, Backupsolutions at public services and Industries.

Last accomplished Projects:

10/10 – ongoing

Big five company / Internal Bank - Realignment of the operation of the Group's critical banking applications. Transferring the data center operations into a new, highly available infrastructure.

The Group-critical banking applications must be transferred by new parameters of CEO / CIO and the BaFin in a new, highly available infrastructure. The task is to plan and build a complete, new data center operation. Planning the move RZ.

- IT-Strategyplanning
- Responsibility for the sizing and the order process of new components
- IT-Infrastruktur, AD, DNS, IIS Server, TMG, DFS-R, WSUS, SCOM 2007 R2, SCOM 2012, VEEAM MP for SCOM, Juniper Firewall
- Windows Server 2008R2, 2012R2, MS SQL 2005, 2008, 2008R2, 2012R2
- All application also as MSCS
- Backup Exec 2010 R2 - Backup Exec 20.x, ACRONIS Backup & Restore Advanced Server (incl. VE)
- TrendMicro OfficeScan
- VMware VI 3.5, vSphere 4.x, vSphere 5.x, vSphere 6.x
- FC / SAN Zoning with Brocade
- HP CIM
- HP 3PAR tools
- HP and FUJITSU Hardware-Support, Server and Storage, Blade- and Synergy Systems

03/17 – 02/18

Public service provider - migration of a physical Windows 2000 cluster environment to VMware 6.x for further operation, WITHOUT updating the operating system.

The central Windows 2000 cluster system for process control had to be moved to a platform for virtualization due to the obsolete hardware and the compelling continued operation. All affected HW and SW components are no longer covered by manufacturers' SLAs. A standardized procedure is not known and not applicable.

- IT-Strategyplanning
- Technical Projektmanagement
- Hands On
- Stagemanagement, Capacity-Planing
- IT-Infrastruktur, AD, DNS, ISA Server, MS SMS
- Windows Server 2000 EE
- MS SQL, as Cluster
- Backup Exec, as Cluster
- IIS, as Cluster
- Cluster File-Sharing
- vSphere 6.x, VMware Converter Stand-alone
- HPE Management Tools
- HPE Server and Storage

07/10 – 09/10

IT service provider - Rearranging Data Center, takeover of the IT-environment from the former company owners.

Analyzing and documenting of the IT infrastructure throughout its scope. Finding teams to continue the work, related to their professional knowledge. Serving the customer the familiar services.

- IT-Infrastructure
- AD, DNS, DHCP, WINS
- Windows Server 2003, 2008
- MS SQL 2000, 2003, 2008
- Exchange 2007 / 2010
- MS Cluster services
- HP DataProtector
- VMware VSphere 4
- Vendor related applications
- Change management tools

05/10 – 06/10

Food industry - Operational test of the productive Backup-, Restore- and Disaster-Recovery environment

Analysis of IT infrastructure throughout its scope. Filter out the weak points in relation to organization, process flows, infrastructure and back-up system. Creating a viable, operational environment, meeting the customers requirements.

- IT-Infrastructure
- AD, DNS, DHCP, WINS
- Windows Server 2003, 2008
- MS SQL 2000, 2003, 2008
- Informix DB
- Oracle DB
- BackupExec 11d, HP DataProtector
- VMware VSphere 4
- Vendor related applications
- Several different tools to analyze application errors

09/09 – 04/10

Pharmacy Wholesale – Software testing and packaging, on behalf of HP

Submitting, testing and packaging of all in the company used applications. Project language is English.

- Windows 2003, 2008
- Windows 2000, Windows XP
- MS Office 2003 - 2007
- VMware VDI, VMware VSphere 4
- Custom Applications
- HP RADIA tool
- XEN Works

02/09 – ongoing

Automotive Company – Change coordinator, on behalf of SUN Microsystems

Change coordination for the main contractor of storage issues. Coordination of the various, affected by the change, places (national / international). Deployment period, mainly on weekends. Informing all relevant parties and persons on the status of changes. Information to the escalation management team if necessary.

- SUN Solaris
- Windows Server
- Linux Server
- UNIX Server
- Brocade SAN Components
- Storagesystems different vendors
- Communication by MS Communicator and Phone
- Project-language is English

01/09 – 06/09

Media / Broadcast-Company – Operational support in the data center operations, server transformation to VMware ESXi / VI 3.x, on behalf of IBM

Operational support in a mixed MS / Solaris environment. RZ care in all processes. Monitoring of the server operation and infrastructure (DHCP / DNS / WINS), initiating and executing of Changes. Transformation of physical servers to VM's using VMware Converter (VC stand alone and integrated).

- VMware ESX / ESXi / VI3.x
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows 2008
- MS SQL 2005
- MS Exchange 2003
- MS Operation Manager 2005
- WSUS
- C6000 Inventory- and IP-handling
- HP System Insight Manager
- Ticket System
- Various Monitoring- and Systemtools

09/06 – 12/08

**(Federal Employment Agency) Member of project team,
upgrading Exchange 5.5 to Exchange 2003**

Supporting Exchange 5.5 environment (about 70.000 Mailboxes on 80 servers). Preparing AD and Exchange to be updated to Exchange 2003. Planning Hardware requirements for future installations of Exchange systems. Managing call handling in 2nd level support.

- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Windows 2003
- Exchange 5.5 / Exchange 2003
- Remedy Call Handling System
- VMware ESX Server
- FSC Hardware, Servers and Storage
- Security Level Ü2

Car Manufacture – Installation of a VMware ESX farm

Installation of a ESX farm for migration of a complete datacenter. The application servers were migrated from MS Virtual Server to VMware ESX / Vi. The farm is connected to an EMC storagesystem. We implemented automatic snapshot functionality controlled, by scripts. Wrote the complete documentation and some hands on for special functions. Implementing all ITIL processes for the complete environment.

- Windows 2000
- Windows 2003
- MS SMS 2003
- VMware ESX Server
- VMware Virtual Center
- VMware VMotion

Logistic services – Installation of a VMware ESX farm

Installation of a ESX farm for migration of a complete software development infrastructure.

High-availability with VirtualCenter and VMotion. Implementing of a Backup-solution (LEGATO Networker) with connection to a FC-Library from FSC (SL500). Installation of monitoring open source solution called „Big Sister“. Implementing all ITIL processes for the complete environment.

- Windows 2000
- Windows 2003
- SUSE Linux Enterprise Server
- ORACLE DB
- VMware ESX Server
- VMware Virtual Center
- VMware VMotion
- LEGATO Networker
- BigSister

08/04 – 10/05

**Banking business - 2nd Level Server Support / IT Projects,
on behalf of CONCAT AG**

Support in the context of a 2nd level support team, virtualization of a server farm with VMware GSX / ESX Server and VMware Workstation. Build up of a development, test- and production server farm with VMware ESX / GSX products, incl. Virtual Center. Implementing security concept. Presenting RIO and TCO.

- Windows NT
- Windows 2000
- Windows 2003
- Microsoft Cluster Server
- MS Exchange 5.5 / 2000 / 2003
- MS SQL 2000
- VMware GSX / ESX Server, VMware Workstation

08/03 - 07/04

Public services

Installation of a AD Domain, incl. MSCS, backup and restore, SQL Server, SMS Server

- HP and FSC Hardware
- Windows 2000 AS
- Windows 2000 Pro
- MS SMS 2.0 / SMS 2003
- MS SQL 2000
- VERITAS Backup Exec
- INDUSTRIAL Software FROM SIEMENS
- Linux DNS / DHCP

01/04 - 02/04

Paper industry , on behalf of CONCAT AG

Migration of a Windows NT4.0 Domain to Windows 2000 AD

- HP Server Hardware
- Windows 2000 Server
- Exchange 2000 Server
- VERITAS Backup Exec 9.x

11/03 - 03/04

Banking business, on behalf of CONCAT AG

Server consolidation / Hardware roll out

- HP ProLiant server
- Project Coordination
- Documentation
- Call Handling

05/03 - 07/03

Banking business, on behalf of CONCAT AG

Installation of a standard platform

- HP server and Clients
- Windows 2000 Server
- Windows XP and 2000 Pro
- NetInstall
- Banking Software
- Project Administration / Coordination
- Documentation

03/02 – 06/02

Heavy Industry, on behalf of CONCAT AG

Installation of a high-available document-management-system, based on MSCS and IXOS.

- Windows 2000 AS, MSCS
- IXOS / SAP
- Compaq MA8000 Storage
- COMPAQ SAN

Installations for testing and development purpose

IX environment to training course and test purposes. Basis for it are most diverse HW configurations. In addition among other things also HP Blade server BL20 and BL40, STORAGE systems of HP, StorageTec and EMC belongs. Test runs for various software producers, in order to determine a compatibility and also HW compatibility.

- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows Vista
- SUSE Linux Enterprise Server
- ORACLE DB
- MS Virtual Server
- SUN VirtualBox
- VMware Virtual Infrastructure
- VMware ESX Server
- VMware Virtual Center
- VMware VMotion
- Veritas BackupExec
- LEGATO Networker
- BigSister

Profil

General

Betriebsinformatiker mit abgelegter Prüfung bei der IHK München und Oberbayern, MCP, MCSE, MCT, ASE (Compaq/HP)

Year of birth:
1969

Experience in IT:

since 1990

Fremdsprachen:

Englisch, verhandlungssicher, auch technisches Englisch, in Wort und Schrift

Fachliche Schwerpunkte:

Planung von Rechenzentren, Umzug von Rechenzentren, Microsoft Cluster und Applikationen, Backup- und Restorekonzepte, Datenarchivierung, SAN, Storage / Serverkonsolidierung, Virtualisierung (VMware), Schulungen in den genannten Bereichen

Verfügbar:

innerhalb von 14 Tagen nach Projektzusage oder ab 01.10.2015, ausschließlich im Raum München, Rosenheim, Salzburg, Innsbruck.

Fachliche Informationen

Programmiersprachen:

VB Script, Scripting allgemein, VB, C#, C++

Betriebssysteme:

MS-DOS, Windows ab Version 3.1 bis Windows 2012, Linux (SUSE / RedHat / Ubuntu),
Novell Grundkenntnisse, OS X

Datenbanken:

MS SQL 6.5, 7.0, 2000, 2005, 2008, 2008R2, 2012, Oracle Grundwissen

Netz / Kommunikation:

AD, DNS, DHCP, WINS, TCP/IP, teilweise Novell, Linux

Softwarepakete / Methoden / Tools:

SYMANTEC BackupExec, SYMANTEC NetBackup, SYMANTEC Volume Manager, MS
BackOffice (SMS, SQL, Exchange, IIS), HP Storage Tools, HP Insight Manager, MS Office
(alle Versionen), MS Project, MS Cluster Server, VMware, komplette Produktpalette
(Serverprodukte), SUN VirtualBox, SAN, HP Data Protector, Fujitsu DX90, HP 3PAR

Arbeitsgebiete / Branchen:

RZ-Betrieb, RZ-Design, Serverkonsolidierung, Speicherkonsolidierung und Virtualisierung
im Bankenbereich, Domänenmigrationen, Backuplösungen im Bereich öffentlicher Dienst
und in der Industrie. Allgemeine Projekte in Verbindung mit Applikationen,
branchenübergreifend, Virtualisierung von IT Landschaften

Letzte durchgeführte Projekte / Tätigkeiten

10/10 – aktuell

Großkonzern / Interne Bank - Neuausrichtung des Betriebes der konzernkritischen Bankapplikationen. Überführen des RZ-Betriebs in eine neue, hochverfügbare Infrastruktur.

Die konzernkritischen Bankapplikationen müssen durch neue Vorgaben der GL und der BaFin in eine neue, hochverfügbare Infrastruktur überführt werden. Die Aufgabe liegt darin, den kompletten, neuen RZ-Betrieb zu planen und aufzubauen. Planung des RZ Umzugs.

- IT-Strategieplanung
- Verantwortlichkeit für das Sizing und den Orderprozess neuer Komponenten
- IT-Infrastruktur, AD, DNS, ISA Server, TMG, DFS-R, WSUS, SCOM 2007 R2, SCOM 2012, SCCM 2012, nWorks, Juniper Firewall
- Windows Server 2003, 2008, 2008R2, MS SQL 2005, 2008, 2008R2
- Diese Anwendungen auch im Cluster
- Backup Exec 2010 R2, Backup Exec 2012, ACRONIS Backup & Restore Advanced Server (incl. VE)
- TrendMicro OfficeScan 10.5
- VMware VI 3.5, vSphere 4.x, vSphere 5.x
- FC / SAN Zoning mit Brocade
- HP CIM
- HP 3PAR Verwaltungstools
- HP und FUJITSU Hardware-Betreuung, Server und Storage

07/10 – 09/10

IT-Dienstleister (Schweiz) - Übernahme des Betriebes einer verwaisten IT-Landschaft. Aufrechterhaltung des Tagesgeschäftes, Konzeptionierung der zukünftigen Strategien, Teilprojektleitung.

Die Übernahme des Betriebes musste unter erschwerten Bedingungen stattfinden, da ALLE bisherigen Mitarbeiter die Firma geschlossen verlassen hatten. Es war massives Reverse-Engineering notwendig, um die Vorgehensweisen der bisherigen Betreuung nachvollziehen zu können. Alle Systeme und deren Komponenten wurden in einheitlicher Weise dokumentiert. Da viele der Systeme an ihrer Lastgrenze betrieben wurden, mussten neue Zukunftsstrategien entworfen werden. Zu den täglichen Arbeiten in RZ kamen somit auch noch Projekte dazu, unter anderem musste der Bereich Storage (HP EVA, IBM DS5100) einem Redesign unterzogen werden.

- IT-Infrastruktur
- AD, DNS, DHCP, WINS, ISA Server, DFS
- WSUS, SCOM 2007 R2, nWorks
- Windows Server 2003, 2008, 2008R2
- MS SQL 2000, 2005, 2008, ORACLE
- MS Exchange 2007 und 2010, SharePoint
- Viele dieser Anwendungen auch im Cluster
- HP DataProtector, vRanger Pro DPP
- VMware VI 3.5, vSphere 4
- HP CIM, HP Hardware-Betreuung, Server und Storage
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern

05/10 – 06/10

Lebensmittelindustrie - IST-Analyse der bestehenden Backup-, Restore- und Disaster-Recovery Umgebung.

IST-Analyse der IT-Infrastruktur in ihrer gesamten Tragweite. Herausfiltern der Schwachpunkte bezogen auf Organisation, Prozessabläufen, Infrastruktur und Datensicherungs-System. Erstellen einer tragfähigen, den Betriebsanforderungen angepasster Gesamtlösung im Bereich Storage / SAN / Backup / Restore

- IT-Infrastruktur
- AD, DNS, DHCP, WINS
- Windows Server 2003, 2008
- MS SQL 2000, 2003, 2008
- Informix DB
- Oracle DB
- BackupExec 11d, HP DataProtector
- VMware VSphere 4
- Herstellerbezogene Applikationen
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern

09/09 – 04/10

Pharmaunternehmen / Großhandel – Softwaretesting und -paketierung

Testen der Client-Anwendungen. Vorbereitung zur Paketierung. Fehleranalyse und –behebung. Koordination und Durchführung von Anwendertests in einer VDI-Umgebung. Sammeln und weitergeben der Analyseergebnisse an das Team und die Teamleitung. Lösungsfindung im Team (international). Einsatzort ist Wien.

- Windows XP
- Windows Server 2000, 2003, 2008
- MS Office 2003 und 2007
- VMware VDI, VMware VSphere 4
- Herstellerbezogene Applikationen
- Tools zur Analyse von Applikationsfehlern
- Projektsprache ist Englisch

02/09 – 01/11

Automobilkonzern – Changekoordinator

Changekoordination für den Generalunternehmer im Bereich Storage. Koordination der verschiedenen vom jeweiligen Change betroffenen Stellen (national / international). Einsatzzeitraum ist überwiegend am Wochenende. Information aller relevanten Stellen und Personen über den Status der Changes. Information an das Eskalationsmanagement im Bedarfsfall.

- SUN Solaris
- Windows Server
- Linux Server
- UNIX Server, verschiedene Derivate
- Brocade SAN Komponenten
- Stagesysteme verschiedener Hersteller
- Kommunikation über MS Communicator und Telefon
- Projektsprache ist Englisch

01/09 – 07/09

Medienunternehmen – Betriebsunterstützung im RZ-Betrieb, Servertransformation zu VMware ESXi / VI 3.x

Betriebsunterstützung in einer gemischten MS/ Solaris Umgebung. Betreuung aller im RZ ablaufenden Prozesse. Überwachung des Serverbetriebs und der Infrastruktur (DHCP / DNS / WINS), initiieren und ausführen von Changes. Transformation physikalischer Server zu VM's mit Hilfe von VMware Converter (stand alone und VC integriert).

- VMware ESX / ESXi / VI3.x
- VMware Converter
- XEN / CITRIX
- Windows 2000
- Windows 2003
- Windows 2008
- MS SQL 2005
- MS Exchange 2003
- MS Operations Manager 2005
- WSUS
- SAN/ Storage Anbindung und Verwaltung
- C6000 Inventar und IP Verwaltung
- HP Systems Insight Manager
- Remedy Ticket System
- Verschiedene Monitoring und Systemtools
- IBM Blade Center

Laufend

Installationen zu Schulungs- und Testzwecken

Aufbau einer ESX Umgebung zu Schulungs- und Testzwecken. Grundlage dafür sind verschiedenste HW Konfigurationen. Dazu gehören u. a. auch HP Blade Server, Stagesysteme von HP, StorageTec und EMC. Testläufe für diverse Softwarehersteller, um eine Kompatibilität festzustellen, und auch HW Kompatibilität zu testen.

- Windows 2003
- Windows 2008
- Windows 2008R2
- Windows 2012
- Windows 7
- SCCM, SCOM
- SUSE Linux Enterprise Server
- ORACLE DB
- VMware Virtual Infrastructure
- VMware ESX / ESXi Server
- VMware Virtual Center
- VMware Vmotion
- SUN Virtual Box
- Symantec BackupExec
- ACRONIS Backup & Recovery 11.5, alle Editionen
- LEGATO Networker
- Hersteller Tools (HP, 3PAR, FUJITSU, IBM)
- BigSister