

Qualifikations*Profil*



Vorname : Udo
Name : Blumenthal
Geburtsdatum : 13. Juni 1959
Staatsangehörigkeit : Deutsch
Gulp ID : **2542**

Adresse : Sur Rieven 1, CH-7013 Domat / Ems
Telefon : 041 (0) 81 250 53 30
Telefon DE : 049 (0) 6122 918 39 40 (aus DE nach CH)
Fax : 049 (0) 3212 2911591
Natel : 041 (0) 79 601 34 50
E-Mail : backoffice@projekt-office.ch
Internet : <http://www.projekt-office.ch>

Familienstand : verheiratet
Sprachen : Deutsch / Englisch
EDV Erfahrung : Seid 1980
Verfügbar : Nach Absprache
Einsatzort : Nach Absprache

Angestrebte Tätigkeit: IT – Consulter
Projekt-Management
Problem-Management
Teamleitung im Supportbereich
Server- Netzwerk- Cluster- und Security Consulting

Projektführung nach ITIL, PMI, PMI-Swissbook, Prince2 Dokumentierung in MS-Word, MS-Visio, MS-Project oder Tools des Auftraggebers (z.B. Livelink, Planta, CDS@SAP)

Ausbildung / Abschluss :

- Dipl. Informatiker (noch nicht abgeschlossen);
- Ausbilder für Kommunikations-elektronik und Systemtechnik;
- 2 Meisterbriefe im Handwerk

Fachliche Schwerpunkte :

3 = Sehr gute Kenntnisse
2 = Gute Kenntnisse
1 = Grundwissen
0 = Keine Kenntnisse

- 3 Projekt Management
- 2 Software Architekturen
- 2 Storage Architekturen
- 3+ Server Architekturen
- 3 IT Service Management Beratung
- 2 Programmierer
- 3+ SUN Cluster
- 3+ Consultant/Berater
- 2 Software Spezialist
- 2 Storage Spezialist
- 3+ Server Spezialist
- 3 Betriebs/Operations Spezialist
- 3 Pre Sales Consultant
- 3+ Teamleader
- 3 Consultant/Berater
- 3 ManagementCenter; Jumpstartserver (Jass)

Notenspiegel Deutschland

<http://de.wikipedia.org/wiki/Schulnote>

Weitere Informationen:

Administration, Internationale
Projekterfahrung, Server- Netzwerk -Mailserver
und Security Consulting; Sun: Solaris 7,8,9,10;
iPlanet; SunOne; SendMail; BIND; FreeBSD;
eRanger; Zoneranger; Zenoss, Incharge/Smarts

Zertifikate /

Qualifikationen :

- 2002:
 - Zertifiziert als IWA Security Specialist
 - Zertifiziert als IWA System- and Webserver Spezialist Deutsch
- 2003:
 - SUN E10K
 - SF15 SF25 Mxxx Cluster Administrator
 - CISSP
 - Solaris Admin Zertifizierung
- 2007:
 - PMI (nach ITIL)
 - PMI-Swissbook (Erweiterung für Schweiz) Prince2

Berufserfahrungen :

08/2009

Kunde: Swisscom Bern / Zürich**Standort:** Bern Schweiz**Aufgabe:**

- *SUN Solaris Professional im Umfeld Solaris 10,*
- *Cluster 3.2u2, Storage, Zoning, Solaris Zonen Cluster, MySql, Oracle, DNS, LDAP (Sun DirServer DSEE) auf T1000, T2000, T5240, M3000, M5000.*
- *Troubelshooting,*
- *Eskalationsmanagement Buxfixing.*
- *einrichten der Zonen sowie ZFS (Zpool)*
- *Unterstützung bei Netbackup und Konzepterstellung eines NIS to LDAP Gateway (N2L).*
- *Migrationsunterstützung von Monitoringsystemen.*
- *DNS-Tools (in Verbindung mit MySQL) in Perl programmiert und dem Betrieb übergeben. Web-Frontend mit Apache/PHP erstellt.*
- *Betreuung von div. Tools, wie eRanger, Zoneranger, eHealth, Zenoss*
- *Einrichten und Administration von FreeBSD Servern.*

Betriebsunterstützung der Kollegen bei diversen Problemen sowie Teilprojekt Management von Leistungspaketen nach PMI und ITIL.

06/2009

Kunde: Sun Microsystems (Infineon München)
Standort: München
Aufgabe:

- *Installation von SUN Servern (X4400) mit Solaris 10*
- *Einrichten von RootSpiegel mit SVM*
- *Profil nach EIS*
- *Vorbereitung der Installation von SUN Cluster 3.2 gemäss EIS*

06/2009

Kunde: Sun Microsystems (bei Kundenbank Frankfurt)
Standort: Frankfurt
Aufgabe:

- *Analyse und Troubleshooting einer SAN Umgebung im Bereich Brocade Switch und SUN HDS Anbindung,*
- *Bypass-Installation zur Durchführung der Migration über mehrere Standorte*

06/2009

Kunde: Sun Microsystems
Standort: Nürnberg
Aufgabe:

- *Analyse und Konzepterstellung für eine geplante MySql- Umgebung mit Trennung nach Kundenprojekten,*
- *Auswahl des OS sowie Backup- und Recoverykonzept.*
- *Multimaster Replikation und best-of-performance Analyse.*

seid 03/2009 – 06/2009

Kunde: Hypovereinsbank (Unicreditgroup) München
Standort: München
Position: SUN Sen. Admin und Consulting
Aufgabe:

- *Unterstützung im Solarisbetrieb*
- *Unterstützung im Unix Projektbetrieb*
- *Einrichten einer SUN M9000 mit mehreren Containern*
- *Einrichten und konfigurieren von SUN Cluster 3.2*
- *Testen und protokollieren der Installationen für Server M500*
- *Enterprise Server SF 15*
- *Enterprise Server SF 25*
- *Sun Cluster 3.2 LDOM*
- *DB (Oracle / MySQL)*
- *Administration und Projektunterstützung, Architektur und Zeitmanagement.*

02/2009 - 03/2009	Kunde: Telekomunikation Amsterdam / NL Standort: Amsterdam / NL Aufgabe: <ul style="list-style-type: none">• <i>Einrichtung mehrerer SUN M5000 Server</i>• <i>Einrichten und Konfigurieren von SUN Cluster 3.2 gemäss EIS</i>• <i>Erstellen und testen von Oracle Clusterressourcen</i>• <i>Erstellen und testen von MySql Enterprise DB sowie deren Ressourcen</i>• <i>Abnahme aller Cluster gemäss EIS</i>• <i>Erstellen der Betriebshandbücher und Abnahmeprotokolle</i>• <i>Aufbau von SUN Cluster 3.2u2 auf M5000 mit SAN Anbindung</i>• <i>Installation, Konfiguration von Oracle / MySql DB. Failovertests</i>• <i>Zeitmessung des Switching</i>• <i>Aware Test mit Dokumentation.</i>
02/2009 - 02/2009	Kunde: T-Systems Standort: Meschede Aufgabe: <ul style="list-style-type: none">• <i>DNS Bind 9 auf SUN Cluster 3.2 Migration</i>• <i>Failovertest LDAP Migration von IPlanet 5 nach SunOne 6</i>• <i>Master-Master Replikation auf den Nodes.</i>
02/2009 - 02/2009	Kunde: Commerzbank Standort: Frankfurt Aufgabe: <ul style="list-style-type: none">• <i>Einrichten von Netbackup Vers. 6 auf mehreren Servern</i>• <i>Config eines "Grundsystems" zur Erweiterung durch Betriebsgruppe</i>
19/01/2009 - 23/01/2009	Kunde: TU - Dortmund Standort: Dortmund Aufgabe: <ul style="list-style-type: none">• <i>Supportunterstützung im Auftrag von SUN Microsystems</i>• <i>Installation von DirectoryServer Vers.6, Accessmanger und openSSO auf 2 Servern zur Vorbereitung zur Anbindung eines IDM.</i>• <i>Multidomain und Master-Master Replikation.</i>

13/01/2009 - 16/01/2009

Kunde: T-Systems
Standort: Meschede
Aufgabe:

- *Supportunterstützung im Auftrag von SUN-Microsystems*
- *Installation SUN-Cluster 3.2 auf 2 SUN Fire V880*

12.01.09

Kunde: RVA Düsseldorf
Standort: Düsseldorf
Aufgabe:

- *Supportunterstützung im Auftrag von SUN Microsystems*
- *Installation auf SUN Fire 25 (Tomcat 6 / Apache 2 / uvm.) in einer SUN-Cluster 3.2 Umgebung*

01/01/2009 - 07/01/2009

Kunde: Lufthansa
Standort: Hamburg / Norderstedt

- *Problem und Performance Analyse an einem Teamsite CRM (Interwoven) auf Windows 2003 Server. Perl- und DB-Schnittstellen Analyse sowie Ausarbeitung von Massnahmen.*
- *Finetuning des Windows 2003 zur Optimierung der CPU- und Speicherressourcen. Installation von Monitoringtools zur Überwachung der Ressourcen in der Testphase und Überprüfung der Tuningmassnahmen.*

15/12/2008 - 16/12/2008

Kunde: West Deutscher Rundfunk
Standort: Köln

- *Analyse eines MySQL Vers. 5 Cluster auf Performance Optimierung. Analyse der Konfiguration sowie Optimierung der Konfiguration sowie des MySQL Server.*
- *Analyse der Applikation's Selects und erarbeiten von Vorschlägen zur Optimierung. Untersuchung der Select's auf Sicherheit zum Schutz von SQL-Injections.*
- *Erstellen eines Analyseberichts mit dem IST- und SOLL-Zustand.*

24/11/2008 – 25/11/2008

Kunde: Sun Microsystems bei den Ford-Werken
Standort: Köln

- *Problemanalyse Netbackup 4.5 und L700 Taperoboter (Ausfall von Laufwerken). Neukonfiguration der Geräte unter Solaris 8 auf V880 sowie der Konfiguration Netbackup 4.5. Nach Austausch von Hardware Rekonfiguration und einbinden der neuen WWN Pfade.*

03/11/2008 – 24/11/2008

Kunde: Sun Microsystems bei T-Systems
Standort: Meschede
Aufgaben:

- *Umzug von 4 iPlanet Mailservern und DNS Bind 8 auf einen Cluster (SunCluster 3.2) und anheben der Versionen auf SunOne Messageserver 6 sowie DNS Bind 9.5. DirServer 6 LDAP SunOne. Endserver Solaris 10 x86*
- *Erfassen der Ist-Architektur und ausarbeiten eines Migrationskonzeptes. Umsetzung der Migration im Live-Betrieb.*
- *Eine Viruswall vom Trentdmicro konnte nicht migriert werden, da dieses Produkt nicht für Solaris 10x86 zur Verfügung steht.*
- *Analyse eines vorhanden SunOne DirServers LDAP 5 unter Solaris 10 und Reporten.*
- *Deployment eines SunOne DirServers LDAP 6.3 unter Solaris 10 ausserhalb der "Global" Zone, Konfiguration und Dokumentation.*

06/2007 bis 10/08

Kunde: T-Systems Schweiz
Standort: Chur
Position: Projektmanager für Neuprojekte sowie Migrationsprojekte einer Kantonalbank in Chur.

- Aufgaben:**
- *Mitarbeit bei der Entwicklung des Produkt-, Service- und Lösungsportfolios für den Banken-Sektor*
 - *Ausbau der Branchen- und Lösungskompetenzen für „Best-in class solutions“ im Bereich Banken-Plattformen (z.B. Finnova)*
 - *Planung und Durchführung von Kundenprojekten im Bereich der System Integration (EAI) und von Umzügen sowie die bankfachliche Unterstützung im Pre-Sales Bereich (Sales & Service Management)*

<p>Projektteamführung:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Aktive Unterstützung von Umzugspartnern in Kundenprojekten vor Ort beim Kunden</i> • <i>Profit & Loss Verantwortung für definierte Projekte</i> • <i>Detaillierte Planung und Budgetierung der Projekte, Identifikation der Lieferobjekte (Umzugscluster) und der kritischen Meilensteine</i> • <i>Verpflichten der geeigneten Projektressourcen</i> • <i>Definieren der Projektrollen und Verantwortlichen sowie Bildung von funktions-übergreifenden Teams</i> • <i>Entwicklung integrierter Aktionspläne</i> • <i>Überwachen des Projektfortschritts gemäss Planung und Tracken der Projektkosten gemäss Budget und Profitabilität</i>
<p>Projekte wie:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Harmonisierung und Motivation der verschiedenen Teammitglieder zur Steigerung der Leistungsfähigkeit</i> • <i>Überprüfung von Change Requests und Eskalieren von Issues, die nicht auf Projektebene entschieden werden können</i> • <i>Qualitätssicherungs- und Überwachungsverfahren während der ganzen Dauer des Projektes sicherstellen</i> • <i>Berichterstattung an den Team Leader Project & Umzugsservice Banking Chur sowie an das Projektgremium und Steering Committee</i>
<p>01/2007 bis 05/2007</p>	<p><i>Umzug von CitrixFarm, Mailarchiv, Abbau alter Hardwarestrukturen inkl. Umsysteme, ToDo-Verwaltung, Einführung ArcSight Überwachung. SUN-, HP- und IBM-Hardware. Mailserver, DNS, DHCP, Checkpoint NG, Legato, Netbackup, Nagios, NetAPP, Oracle, MySQL, div. Linux Derivate und Cluster-Produkte (Veritas, SUN), Cisco Produkte, Proxy, Socket-GW, WebWasher, Radius, SSL, SSH und SFTP</i></p>
<p>Kunde:</p>	<p>T-Systems Enterprise Service GmbH</p>
<p>Position:</p>	<p>Projektleiter und Teamleiter des 2nd. Level Support Packstation, Umzug des 2nd. Level von Bonn nach Hannover ohne Serviceverlust für den Kunden DHL</p>
<p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Mitwirkung bei der Planung des End-to-End (E2E) Monitoring am Piloten Packstation (DHL).</i>

<p>01/2006 - 12/2006</p> <p>Kunde:</p> <p>Position:</p> <p>Aufgaben:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erfassen der Geschäftsprozesse, Transaktionen und IT-Vorfälle sowie dessen Zusammenführung zur Verbesserung der User-Perception. • Analyse der Netzwerkstruktur Packstation, um proaktiv Verbesserungen und Kostengünstige Erweiterungen zu implementieren in Anlehnung von Newcon. <p>T-Systems Enterprise Service GmbH</p> <p>Teamleiter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strukturierung des 2nd. Level Support nach Übernahme durch T-Systems von der DHL (Packstation). • Anpassung an die Strukturen der T-Systems und Prozessgliederung zur Übernahme in eTTS / PMIT und ARS (Ticketsystem der TSI). • Zeitweise Unterstützung bei Netztech.- und Serverfragen zu Packstation. • Dazu gehören LAN- und WAN-Strukturen sowie Firewall- und Serverelemente. (Cisco/SUN/Checkpoint NG FP3, Oracle, Cisco, Loadbalancing, SSH, SFTP, Radius, Squit-Proxy)
<p>02.2005 - 12.2005</p> <p>Kunde:</p> <p>Standort:</p> <p>Position:</p> <p>Umgebung:</p> <p>Aufgaben:</p>	<p>T-Systems</p> <p>Bonn</p> <p>Tech. Projektleitung für die T-Systems beim Kunden DHL im Projekt Packstation.</p> <p>Die Umgebung umfasst SUN-Server / Cisco Switche sowie ATM WAN-Router / Checkpoint NG Firewall.</p> <p>Die SUN-Server sind mit Solaris 8 sowie SUN-Cluster 3.0 aufgesetzt, Apache, Tomcat, DNS, DHCP, Loadbalancer, VoIP, X25, Oracle, Nagios, MRTG</p> <p>Neben der Beratung und Koordination, umfasst die Tätigkeit auch aktive Administration der Komponenten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fachliche Unterstützung bei der Beratung bei Fragen zur Infrastruktur Hardware-Packstation • Hardware-Probleme (Global) entgegennehmen und die Entstörung Koordinieren • Unterstützung bei Umzügen / Verlegung von Servern (RZ-Umzug von Hannover nach Frankfurt von 270 Servern im laufenden Betrieb). • Unterstützung bei Releasewechsel auf der Hardware-Seite (Schwenken der Produktion etc.)

- Freischaltungen für Firewalls fachgerecht aufbereiten und als CR beauftragen. Auftragsverfolgung und Troubleshooting
- Globaler Ansprechpartner bei Fragen zu WAN- / LAN- / Firewall- und Serverfragen gegenüber dem Kunden.
- Entstörung von Problemen im Bereich Workstation / Labeldrucker und Codierarbeitsplätzen die im Bereich DPAG

02.2005

Kunde: Dresdener Bank
Standort: Hamburg

Veritas Netbackup Workshop

- Schulung in Analyse der Infrastruktur, Planung der Infrastrukturerweiterung, Backupverfahren und Performencetuning.
- Plattformen Unix Sun-Solaris und Windows NT.
- Anbindung an Oracle Datenbank mit RMAN

11.2004 – 01.2005

Kunde: T – System
Standort: München

Aufgaben:

- Veritas Netbackup 4.5 FP7 einrichten Infrastrukturplanung/ Installation
- Überwachen und fixen der Tollcollect / O2 Umgebung auf Solaris/Win Clients. Config von SSO und Oracle (Rman) Treibersoftware.
- Umgebung SUN E15K / V440 / HDS / IBM-Roboter LTO2/DLT Laufwerke. SDS Administration, Cluster (SUN Vers. 3.0) sowie Veritas Volumemanager.
- Fachliche Unterstützung von Kollegen bei Problembehandlung

08.2004 – 10.2004

Kunde: SUN Microsystems PS
Standort: Wiesbaden

Projekt: Schufa Holding Wiesbaden

Aufgaben:

- Administrator für SUN Microsystem Professional Services im Projekt Schufa Umzug RZ-Wiesbaden nach RZ-Frankfurt
- Betreuung der Serverlandschaft von V280 - SF15K
- Cluser 3.1, DB2, Bea Weblogic 8
- Apache 2.05 und andere Produkte (die aus Sicherheitsgründen hier nicht benannt werden)

	<ul style="list-style-type: none">• <i>Hardening mit SUN-Screen</i>• <i>Firewall Checkpoint FW1</i>• <i>Koordinierung von Servicetechnikern und Ersatzteilbeschaffung</i>• <i>Kleines Bugfixing</i>• <i>Einrichten von DNS (Bind 8) und Mailservices, DHCP, LDAP, Loadbalancer, Radius, SSH, SFTP, VPN</i>• <i>Einrichten, Erweitern von Platten mit SDS Volumemanager</i>• <i>Zoneing auf Hitachi Storage. (HDS)</i>• <i>Fachliche Unterstützung der Kollegen bei Problembehandlung.</i>
06.2004 - 08.2004	
Kunde:	T - System
Standort:	Darmstadt
Projekt:	Europäische Zentralbank ECB
Aufgaben:	<ul style="list-style-type: none">• <i>Umzug der Erweiterung zur €-Einführung</i>• <i>Tester und Koordination Umzug von Serversystemen Windows 2000 für 16 Länder.</i>• <i>Koordination der Logistik sowie Deliverysteuerung in den jeweiligen Ländern</i>• <i>Staging durchführen und Mitarbeiter einteilen</i>• <i>Einsatz von Akronis Imagesoftware, Windows 2000 Professional Server und Workstation</i>• <i>Bugfixing im Exchange X400 / X500</i>• <i>Failovertests der Software Dubble-Take</i>• <i>Tests der Firewall Checkpoint FW1 auf Nokia 340 Hardware, DNS, DHCP, Mail, Radius, Socket-Server, SSH, SFTP</i>• <i>HP-Openview Endabnahmetest</i>
07.2003 - 04.2004	
Kunde:	Tui-InfoTec
Standort:	Hannover
Projekt:	Solaris Betriebsführung und Installationen von Apache Servern
Aufgaben:	<ul style="list-style-type: none">• <i>Open-LDAP</i>• <i>BEA Weblogic Vers. 7 und 8</i>• <i>Programmierung kleiner Perl-Scripte</i>• <i>Loadbalancer DNS, DHCP, LDAP</i>• <i>Sendmail sowie Installation von Security Tools. SSH, SFTP, Radius</i>• <i>Security Überprüfung und Monitoring</i>• <i>Shell-Scripte für Remotecopy und Replizierung von Daten sowie Programmversionen</i>• <i>Einrichtung und Pflege von Solaris Jumpstart-Servern.</i>• <i>HA - Konzepte und Installation, Veritas</i>

- Volume Manager mit DMP / RDAC
Installation an IBM FastT*
- *Multi Location Anbindung via MPLS und Lastteste*
 - *SUN E220R / E420R / E450 / V480R / V280R Blate 150 / Blate 100 / E1280 / E3000 / E4000 / E15K div. Ultra Server, Linux (Red Hat, SuSe, Debian), Nagios, MRTG, Apache Webserver mit SSL und BEA-Mod, Tomcat*
- 04.2003 - 05.2003
- Kunde:** SyntheSys Secure Technologies, Inc
Standort: Boca / Raton - Florida / USA
Aufgaben:
- *Remote Überwachung und Analyse von Kunden- Netzwerken nach Vorgabe, sowie Erstellung von Security Rulesets für Checkpoint Firewall, Apache SSL*
 - *Online Überwachung von Kundenserver durch eigene Server innerhalb meiner Serverfarm sowie Mail, LDAP, DNS*
 - *Einrichten und Konfigurieren von Internetservices, sowie Updaten von Systempaketen. (Solaris / HP-UX) SUN E220R / E420R / E450 / Netra T1*
- 03.2003
- Kunde:** LR-International
Standort: Ahlen
Projekt: Desasteranalyse und Konzeption
Aufgaben:
- *Nach einem Ausfall der Webplattform und dem DB-Server, wurde ich gerufen, um die Ursache des Ausfalls zu analysieren und Verbesserungen dem Team zu unterbreiten.*
 - *Die Umgebung war eine UNIX / AIX und Linuxumgebung Eingebettet in einzelne DMZ's und durch Checkpoint Firewall's getrennt zum Internet.*
- 01.2003 - 03.2003
- Kunde:** InterNetworks Inc
Standort: Hutson/Texas USA
Aufgaben:
- *Systemanalyse und Umstrukturierung eines bestehenden Netzwerkes in einzelne DMZ's unter Berücksichtigung der Security und Anbindung an das bestehende SAN.*
 - *Aufbau eines zentralen NOC*
 - *Unterweisung der Mitarbeiter*
 - *Monitoring mittels HP-Openview und Netsaint.*

03.2001 - 12.2002

Kunde: Deutscher Investment Trust (DIT)
Standort: Frankfurt
Position: Systemadministrator für Sun und HPUnix Systeme im Development Umfeld
Aufgaben:

- *Aufsetzen und pflegen der Maschinen*
- *einrichten von Anwendungen*
- *Internet Usermanager*
- *updaten von Standartapplikationen*
- *Beratung bei der Verteilung von Rechnerressourcen*
- *Erstellung / Überwachung der Systemsecurity*
- *Administration vom Ibus (Fa.Software)*
- *JMS-Server Apache / Tomcat und Wasp Installationen*
- *Backup Konzepte und Durchführung mit Veritas- Netbackup Vertias Volume-Manager für HP-SAN und SUN Cluster/Mirror Local und Extern Storage Arrays*
- *SUN E220R / E420R / E450 / E1280 / E3000 / E4000 div. Ultra Server*

08.2002 - 12.2002

Kunde: Transaktionsbank TxB
Standort: Offenbach/München
Position: Berater für Networksecurity
Projekt: Systemadministration Sun-Solaris

- *Programmierung div. Bash und Perl Scripte für Octagon / Eurex System*

01.2001 - 02.2001

Kunde: Post AG
Standort: Darmstadt
Position: Systemadministrator UNIX
Umgebung:

- *UNIX (Linux)*
- *HP-UX*
- *Checkpoint Firewall 1*
- *ACE-Secure-Server*
- *Windows NT, Netwerker, DMZ*

07.2000 - 12.2000

Kunde: Colt Telecom Telekomunikation
Standort: Frankfurt
Position: System-Engineer / Projektleiter
Aufgaben:

- *Leitung eines 10-köpfigen Projektteam*
- *Aufbau eines Hosting Controll Center*
- *Koordinierung div. Kundenprojekte im Solaris / Linux- Umfeld, DMZ, Firewalls*
- *Umsetzung div. Kundenanforderungen in Perl / Bash*
- *Netzwerk Security mit (Checkpoint FW1, Astaro FW)*
- *Netra T105 / T1125 / T405 A1000*

- *SUN E220R / E450 / L1000*
 - *Vertias Netbackup auf L1000 Taperobotern*
 - *Vertias Volume-Manager für SAN*
 - *Monitoringsysteme von versch. Herstellern*
- 06.2000 - 07.2000
- Kunde:** Dresden Bank
- Standort:** Frankfurt
- Position:** Systemadministrator für Sun-Solaris
- Aufgaben:**
- *Systemadministration und Installation von Sun-Solaris 2.6 auf einer Web-Farm auf 5 Sun 220 R Enterprises Servern*
- 06.1999 - 06.2000
- Kunde:** Verykakis International Consulting Group
- Standort:** Hofheim
- Position:** EDV-Leiter
- Aufgaben:**
- *Neustrukturierung der EDV- und Netzwerkumgebung*
 - *Anbindung des LAN an das Internet mit Webauftritt*
 - *Umsetzung der Security und Aufbau eines WAN*
 - *Wartung und Pflege der SAP-R3 Server*
 - *Projektierung von kleineren Kundenaufträgen und Überwachung*
 - *Linux Umgebung 6.0 mit MySQL*
 - *Solaris 2.6 mit Oracle 8.0*
 - *Windows NT 4.0 mit Oracle 8.0 und SAP R3*
- 01.1999 - 06.1999
- Kunde:** Bahn AG
- Standort:** Frankfurt
- Aufgaben:** Mitarbeiterinformationssystem bei der Bahn AG (KBU)
- *Entwicklung und Umsetzung eines Mitarbeiter Informationssystem*
 - *Leitung eines vierköpfigen Projektteams*
 - *Umsetzung der Informationsinseln für einzelne Standorte Planung*
 - *Überwachung der Netzwerkanbindung zu den Standorten*
 - *Einrichtung von Monitoring und Fernadministration*
 - *Workflow für den Betrieb sowie termingerechter Roll – Out*
 - *SUN E220R / E420R / Netra T1 / Netra 1125 / A1000*

Werkzeuge und Anwendungen:

- Clipper (*Warenwirtschaftssystem*)
- Pascal (*Sondermaschinensteuerung*)
- Perl (*div. Converter Html <-> perl <-> MySQL*)
- HTML
- Java-Script
- Shell (*Bash*)
- Alles was unter Unix/Linux (*Solaris / HP-UX / SuSe*) für ein ISP System benötigt wird. (*Unix-Administration und Security*)
- DNS
- Sendmail
- NNTP
- UUCP
- FTP
- WWW
- Majordomo
- User-Account
- Mgetty
- FaxGetty
- Tool- und Konverterprogrammierung für Telefongesellschaften am Abrechnungssystem BSCS 5.x sowie Programme zur Switchanbindung (*GMD/VMD*)
- Konverter für TIMM (*In-Houseformat*) - > EDIFACT (*Vers. 95a*) mit X400 Anbindung.
- Installation und Übergabe der Betriebsführung

Ausgeführte Positionen:

- **Ein Jahr als EDV - Leiter :**
- Neustrukturierung einer EDV Landschaft mit internen WinNT - Systemen, SAP Server, sowie eigene Web-Server auf Linuxbasis.
- diverse Firewall-Systeme zum Einsatz gebracht.
- **Administration von SAP R3 Systemen**
- Systemadministration und Installation von Sun-Solaris auf einer Web-Farm der Dresdner Bank (*Frankfurt/Main*) auf SUN 220 R Enterprises.
- **Fortbildung auf der Technik - Secure 2000 in Myrtle Beach/USA**
- Firewall Technologien,
- Virus Protect,
- Netzüberwachung,
- Tivoli
- **Systemadministration / Installation einer Web – Farm beim ISC Colt Telekommunikation Frankfurt/Main.**
- *Beratende Unterstützung / Planung und*

- *Überwachung bei der Durchführung von*
- Sicherheitskonzepten, sowie
- Einrichtung und Trennung von Internet und Management-LAN.
- Zusammenführung von Unix und NT-Netzwerken,
- Realisierung von DMZ
- **Systemadministration und Support beim Deutschen Investment Trust für den Bereich**
- Develop von SUN Solaris Maschinen inkl. div. Applikationen
- Adminaufgaben mit Veritas Volume Manager
- Veritas Backup, Legato
- Betreuung von Informix und Oracle Datenbanken
- **Weitere Fortbildung auf der Technik - Secure 2001 in Myrtle Beach/USA**
- Firewall Technologien,
- Virus Protect,
- Netzüberwachung
- Certified Network Security Professional von der High- Tech Crime Network Edu. West Caldwell, NJ / USA
- **Systemadministration und Support beim Deutschen Investment Trust für den Bereich**
- Develop von SUN Solaris Maschinen
- Betreuung von JMS IBus Server.
- Ständige Weiterbildung in den USA Cybercrime2002 / Cybercrime2003 in Foxwood)
- Sun E10K Administrator Zertifikat seit Jan/2002
- Examen CISSP (*Certify International Security System Professional*)
- Sep. 2003 InfoSEC Teilnehmer bei der UN (*Vereinte Nationen*) Sicherheitskonferenz in New York.
- Mai 2004 Cybercrime Conf. Yale Universität New Haven / CT USA

- Software-Entwicklung / Programmierung
- Beratung / Consulting
- Coaching / Schulung / Training
- Projektleitung / Organisation / Koordination
- Administration / Support
- Qualitätssicherung / Test
- Dokumentation / DTP
- Hardware-Entwicklung

Fachliche Schwerpunkte:	Vorzugsweise im Bereich <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung/ Fach-/ DV- Konzept/ Realisierung/ Test/ Wartung• Security• Administration,• Securityaudits• Projektkrisenmanagement• Netz und Server Planung• Administrator / Berater für Unix / Linux / Netzwerke / Security• Programmierer• Datenbank• DMZ• Firewall• Mail• DNS• Apache / Tomcat• Webserver• Weblogic Vers. 7 + 8• Open LDAP• Veritas Volume Manager & DMP• Veritas Backup Manager
Funktionen:	<ul style="list-style-type: none">• Projektleitung• Teilprojektleitung• Hard- und Softwareentwickler• Systemadministrator / Securityanalyse / Netzwerke• (CISSP)Certified Information System Security Professional• Ausbilder für IT-System-Elektronik und Fachinformatiker• (Ausbildungsbefugnis RP-Darmstadt Az: V27-70a 08/01-B-396/99)
Schwerpunkte (mehrjährig)	
Themen:	<ul style="list-style-type: none">• Netzwerk- und Systemadministration• System- und Netzwerk Security• Systemprogrammierung,• DMZ, SAN• Firewalls,• Shellprogrammierung (<i>scripting</i>)
Branchen:	<ul style="list-style-type: none">• ICT Dienstleister• ISP• Banken / Börse / Investment• Versicherer / Versicherung• Industrie• Automobil• Handwerk / Handel• Rechenzentrum• Behörden / Verwaltung• Finanzwesen• Reiseunternehmen• Bahn /Touristik

	<ul style="list-style-type: none"> • Internet • Maschinenbau • Kommunikation • Telekommunikation / Telekommunikation / Mobilfunk • EDV • Touristik
Ausbildung:	
1978-1980	Ausbildung als Elektriker
Fortbildungen:	
1991-1992	<p>Verschiedene Ausbildungen im Bereich Programmierung von</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Assembler</i> • <i>Clipper</i> • <i>Basic</i> • <i>Pascal</i> • <i>Hardwareentwicklung</i> • <i>Vorlesungen an der Uni-Bonn und Uni-Koblenz</i>
1999	<p>Ausbildung zum Werkzeugmachermeister</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Schwerpunkt computergestützter Sondermaschinenbau und Steuerungstechnik (SPS Technik)</i>
2001	<ul style="list-style-type: none"> • Anerkennung als Ausbilder für die Berufe IT-System- Elektroniker/in und Fachinformatiker/in
2002	<ul style="list-style-type: none"> • Zertifiziert als IWA Security Specialist • Zertifiziert als IWA System- and Webserver Spezialist Deutsch
2003	<ul style="list-style-type: none"> • Sun E10K Administrator Zertifikat • Prüfung zum CISSP (Certified Information System Security Professional) • Solaris Admin Zertifizierung
Weiterbildung im Bereich Security	<p>durch Besuche von Fachtagungen und Seminaren</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhouse-Schulung PMI, PM-Swissbook. Projektmethodik in Anlehnung an SOX. • Solaris Administrator Prüfung an der School of Computer Science SC/USA (<i>national Computer Institute</i>) • Einreichung meiner Prüfung als „Network Security Professional“ an der High Tech Network Education Boston / USA (<i>Certified in Feb. 2002</i>) • Berater für Internetkriminalität und Security beim Europarat in Strassburg Fachgruppe Cybercrime (<i>seit Jul. 2001</i>) • Techno Security 2001 in Myrtle Beach / USA (u.a. Dozent zum Thema „Riskmanagement“) • Defcon 9 in Las Vegas / USA (<i>2001</i>) • F-Secure Ausbildung für SSH und Vlan /VPN+

**Programmiersprachen
Kenntnisse**

- Argus PitBull LX Administration- /
Intallationslehrgang
- Techno Security 2000 in Myrtle Beach /
SC (USA)
- Cybercrime 2002 Foxwoods / CT (USA)
- Cybercrime 2003 Foxwoods / CT (USA)
- Seminar für Watchguard Firebox II
- Security für Linuxplattformen 1998/1999
auf der DefCon in Las Vegas / USA
- private Weiterbildung im Bereich
„erkennen , abwehren und retracing von
Hacking“
- Programmierung von Web-
Schnittstellen in Perl / PHP3 / MySql
auf Linux/ Solaris Basis

- Assembler
- Basic
- C, C++, (*Java – Analyse*)
- Clipper (*Warenwirtschaftssystem*)
- dBase
- Maschinensprachen
- Pascal (*Sondermaschinensteuerung*)
- Perl (*div. Converter HTML <-> Perl <->
MySQL*)
- PHP
- PL/SQL
- Shell (Bash)
- HTML-Vers. 4
- Imake, GNU-Make, Make-Maker etc...
- Java, JavaScript: eher Javascript (*kein
Java*)
- Tcl/Tk: Grundkenntnisse
- HTML, XML

Betriebssysteme:

- CP/M: (*schon länger her*)
- MS DOS
- Novell: (*nur bis Vers. 4.0*)
- SUN OS, Solaris: Clustersysteme
(*Solaris 3.0*)
- Veritas Volume-Manager (Vers. 3.2.0) /
SSA Manager / Backup-Manager
- UNIX (*Solaris / HP-UX / AX*)
- Linux (Slackware / Red Hat / Debian /
SuSe)
- Windows
- PitBull LX Security-Kernel für Solaris
und Linux
- Produkte im Internetbereich (*Solaris /
Linux*)

**Weitere
Erfahrungswerte:**

- Installation von Security Rules und
Tools sowie IDS und PitBull LX
- Planung und Installation von
Netzwerken, sowie Firewallsystemen
(*Checkpoint, Netscreen, Astaro, Cisco,
SSH, VPN+*)

- DNS, Sendmail, NNTP, UUCP, FTP, WWW, Majordomo, User-Account
- Apache inkl. Module, Tomcat, LAMP, ANT, ClearCase, JDK, (*Borland JBuilder*)
- Veritas Volume-Manager
- Vertias Backupsoftware
- Tool- und konverterprogrammierung für Telefongesellschaften am Abrechnungssystem BSCS 5.x sowie Programme zur Switchanbindung (*GMD/VMD*)
- Konverter für TIMM (*In-Houseformat*) - > EDIFACT (*Vers. 95a*) mit X400 Anbindung
- SAN Management
- Alle Erfahrungen beruhen auf der Basis der praktischen Anwendung
- Als Hardwareentwickler wurden zahlreiche Anwendungen zu den erstellten Produkten gefertigt.
- Meine Erfahrungen im Internetbereich habe ich als Systemeinrichter und Betreuer von Providersystemen gesammelt.
- Anwendungen wie Warenwirtschaftssysteme, Kassensysteme und Fibu wurden von mir bereits programmiert.
- Meine Kenntnisse im kaufmännischen Bereich und der Mitarbeiterführung beruhen auf meiner Selbstständigkeit und meinen Erfahrungen als Dozent
- Weitere Erfahrungen konnte ich im Telekommunikations-Bereich sammeln. (*Abrechnungs-System BSCS*)
- Planung und Realisierung von Netzwerken LAN/WAN/VPN sowie Fernadministration.
- Sicherheitstechnologien entwickeln, beraten und zum Einsatz bringen.
- Administration von SAP R3 System im Develop Umfeld
- Workflow - Management und Beratung bei der Neueinrichtung von Web-Farmen inclusive Securityberatung.
- Apache
- Loadbalancer
- BEA Weblogic
- Bind (DNS)
- Sendmail
- Spamfiltering
- SUN Blade Server

Produkte, Kenntnisse, Erfahrungen:	1=Basis Know-How, 2=Praxis Know-How, 3=Experte, 4=tiefe Spezialkenntnisse
Solaris 8, 9, 10	4
SUN Cluster	3
Sendmail	4
DNS Blind	4
LDAP	4
iPlanet	4
SUN ONE Server	4
Netzwerk	4
Loadbalancer	4
Security	4
SUN Workstation und Server Palette Zertifiziert bis E10k	4
High End Server SF 15 und SF 25	3
Solaris 8, 9, 10	4
Netzwerkkomponente	4
Monitoring- und Managementtools	4
Macintosh OSX	3
Projektleitung	4
PMI, PMI-Swissbook, Prince2	4
ITIL	4
Pre-Sales-Unterstützung	4
Problemmanagement	4
Allgemeines Ticketing	4
1st, 2nd, 3rd Level Support	4
CRM Systeme	4
Datenbanken allg.	3
MySQL	4
Java	3
Firewall Produkte (z.b. Nokia, Cisco)	4
Teamleader	4
Linux, Unix	4
Windows (98 / NT / Win2K / 2003)	2

Branchenkenntnisse:

- X Energie
- X Medien
- Automobil
- X Telekommunikation
- X Finanz / Banken / Versicherung
- x Fertigung / Manufacturing
- Öffentliche Auftraggeber
- X Transport
- X Service Provider
- Education / University
- X SW/HW Hersteller
- Handel