

KURZPRÄSENTATION

Bodo Walter (55) ist Diplom-Ingenieur (FH) mit Spezialisierung auf Computer- und Serversysteme sowie Netzwerke, der sich sowohl fachlich als auch im Team zügig in neue Umgebungen einarbeitet. Durch seine schnelle Auffassungsgabe und eine bereichsübergreifende Betrachtungsweise gelingt es ihm, neue Lösungen sehr gut in die bestehende Systemlandschaft einzufügen. Seine Berufserfahrung erstreckt sich dabei von kleinen und mittelständischen Umgebungen bis hin zu konzernweiten internationalen Systemlandschaften - oft in der Ausprägung als heterogene Windows-/ Linux-Welten. Der Fokus der letzten Jahre lag bei der Fehlersuche und -beseitigung, dem Systemmonitoring, Fragestellungen zu Active-Directory und Netzwerkdesign, der Virtualisierung sowie E-Mail und Backup.

24 JAHRE BERUFSERFAHRUNG

SENIOR SYSTEM- UND NETZWERKADMINISTRATOR
SYSTEM ADMINISTRATOR / TECHNICAL CONSULTANT
SYSTEM ADMINISTRATOR / SOLUTION CONSULTANT
CHANGE ADMINISTRATOR / IT CONSULTANT
SOFTWARE BUILD MANAGER

UNTERNEHMENSBRANCHEN

Forschung (Fraunhofer IIS)
Technologie (Siemens, Comneon/Intel Mobile GmbH)
Werkzeug- und Formenbau (Walther Wolf GmbH)
Finanzdienstleistung (VW Financial Services)

HARD SKILLS

Windows / Linux
Virtualisierung
System Monitoring
Netzwerk Design
Incident-, Problem- und Change Management
Testmanagement
Techn. Projektmanagement
Disaster Recovery
ITSCM, BCM

SOFT SKILLS

Teamfähigkeit
Analytisches Denken
Kunden- und lösungsorientiertes Arbeiten
Zuverlässigkeit / Verantwortungsbereitschaft
Interne und externe Kommunikation
Entscheidung und Problemlösung
Belastbarkeit

FACHKENNTNISSE / SCHWERPUNKTE

SERVER INFRASTRUKTUR

Server-Hardware: SUN, Compaq, IBM, DELL, HP, Intel, Fujitsu, Wortmann

Server-HW-Management: ILO, IMM, iDRAC, BMC

Storage: DELL, Fujitsu, Synology, Qnap

Cloud: PaaS (Azure), SaaS (Office 365)

SERVER APPLIKATIONEN

Betriebssysteme:

MS Windows seit version NT 3.1 (Server)

MS Windows seit version 3.11 (Client)

Windows 2000 (Professional and Server)

SunOS (4.x, 5.x), Solaris (2.6, 7, 8, 9)

Linux: RedHat / CentOS Linux, SLES Linux, Debian Linux

Virtualisierung: Hyper-V, VMware (v6.0-7.0), vCenter/vSphere, ESXi, XEN, Proxmox

Microsoft: Active Directory (seit Windows 2000), DHCP Server, Domain Name System (DNS) Server, Zeitserver (NTP/SNTP), Exchange (seit v5.5), Remote Desktop Services, IIS, Apache, File Server (Samba/SMB und DFS, FTP)

Linux: Ceph, Samba 4, Horde, Apache Webserver, postfix, sendmail, qmail, dovecot, isc-DHCP Server, bind (DNS) Server, NTP, Radius, iptables

SunOS/Solaris: NIS, NIS+, sendmail, Solaris DHCP Server, bind (DNS), NTP

NETZWERK

Virtual SAN Architektur, Virtual Network Architektur, LAN Topologien elektrisch/optisch, VPN, Firewalls (iptables, Windows, PfSense, Watchguard, SecurePoint, GateProtect, Sophos, Lancom), Switches (Cisco, Aruba, Netgear), Accesspoints (Zyxel, Sophos, Ubiquiti, Lancom)

ANWENDUNGSTOOLS

Microsoft Office, Visio, Outlook, Explorer, Firefox, Chrome, Opera, Eclipse, Notepad++, GIMP, VI, Emacs, Putty/SSH, Wireshark, GNU-Compiler, SUN Workshop, ARM Compiler Suite, GIT, ClearCase, ClearQuest, Telelogic TAU, Ticketsysteme (TANSS, VISOMA)

DATENBANKEN

MSSQL, mySQL, PostgreSQL

PROGRAMMIERUNG

Linux Shell: sh, csh, tcsh, Bash, Windows Shell, Powershell, C, C++, SQL, PERL, XML, HTML, CSS

PROJEKTARBEIT (A=Architect, S=Security, N=Network, E=Engineer)

05/2021 | laufend

KUNDE: Volkswagen Financial Services

TÄTIGKEIT: IT Koordinator / Teilprojektleiter

Projektbeschreibung:

Details auf Anfrage

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Technische Koordination von ca. 28 internationalen VPN Partnern der VWFS
- Abstimmung von Konfigurationsparametern
- Planung der technischen Umstellung
- Abstimmung mit Architekten und System Engineers
- Kommunikation mit den VPN Partnern und internen Stakeholdern
- Testmanagement
- Change Management
- Statusreporting

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- IT Architektur
- Netzwerk
- Projektkoordination / -management

2019 | 6 Monate | E

CNS computer & netzwerk und service GmbH

(KUNDE: SilverMedia) | Fürth | Systemadministrator

PROJEKT: Monitoring und Betrieb

Projektbeschreibung:

Monitoring und Betrieb einer HCI-Umgebung, welche die Basis für eine virtualisierte Umgebung bildet. Diese besteht aus drei Domänen in einer Vertrauensstellung, die sich derzeit aus 15 Servern und 25 Clients zusammensetzt.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Monitoring der Systeme und des Backups
- Installation von Applikationen
- Behebung von Störungen
- Entwicklung von Wartungsskripten
- Incident-, Problem- und Change Management

Benefits:

- Störungsfreier Betrieb der IT-Umgebung.

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- IPAM, IP Routing
- Public Key Infrastructure
- Software installation / update
- Patchmanagement
- Terminalservices

Produkte / Technologien:

- VMware, vSphere
- Windows Server 2016
- MS Azure
- MS WSUS
- MS Office 365
- VEEAM
- Synology NAS
- IBM TapeLibrary, LTO
- DNS, DHCP, IPv4
- Active Directory
- CA, Certificates

2019 | 1 Monat | ANE

CNS computer & netzwerk und service GmbH

KUNDE: SilverMedia | Fürth | Systemadministrator

PROJEKT: Umzug eines zentralen Rechenzentrums und Verschmelzung mit der IT des Zielstandortes

Projektbeschreibung:

In einem VPN-Verbund von 6 Tochterfirmen war der zentrale IT-Standort aufzulösen und mit einem nahegelegenen Tochter-Standort zu verschmelzen.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Organisation und Durchführung Hardwareumzug
- Architektur und Netzwerkdesign
- Anpassen von VPN-Verbindungen und Firewall
- Troubleshooting

Benefits:

- Kostensenkung bei gleicher Dienstverfügbarkeit
- Änderungen waren transparent für Clients

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- IP Protokolle, IPAM
- Routing, Switching
- VPN- and Firewallkonzepte
- Public Key Infrastruktur

Produkte / Technologien:

- Sophos XG / Sophos Central
- Aruba Switches
- Windows Server 2016
- MS Azure, Office 365
- IPv4, IPv6
- WLAN, LAN, VLAN, VPN
- DNS, DHCP
- Schlüssel und Zertifikate

2019 | 2 Monat | ANE

CNS computer & netzwerk und service GmbH

(KUNDE: Walther Wolf GmbH) | Wendelstein | Systemadministrator

PROJEKT: Optimierung des Netzwerkes

Projektbeschreibung:

Das bestehende LAN des Unternehmens war als Bus organisiert, an einem Ende die Serverfarm, am anderen die davon abhängige Produktionsumgebung.

Um den Durchsatz im Netzwerk und den Schutz vor Ausfällen besser zu gewährleisten, wurden zwischen den Switches Trunks eingerichtet. Zudem wurden die Switches untereinander verbunden, um die Ausfallsicherheit des Netzes nochmals zu erhöhen.

Die bestehende Hotel-WLAN-Installation wurde durch aktuelle WLAN-Accesspoints mit VLAN-Unterstützung ersetzt.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Analyse des bestehenden Netzwerkes
- Vermessen der WLAN-Abdeckung
- Einbau von Redundanzen auf Netzwerk Layer 2 Ebene
- Einsatz von VLAN für verbesserte Leistung und Sicherheit

Benefits:

- Höherer Netzwerkdurchsatz
- Größere Ausfallsicherheit
- Verbesserte WLAN-Abdeckung im Firmengebäude

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- WLAN-Management
- IP Protokolle, IPAM
- Routing, Switching
- Firewallrules
- Public Key Infrastructure

Produkte / Technologien:

- CISCO
- Ubiquiti
- SecurePoint
- Ekahau HeatMapper
- Packet Tracer
- IPv4, IPv6
- LAN, VLAN, WLAN
- DNS, DHCP
- Schlüssel und Zertifikate

2018 | 6 Monate | E

ISO Professional Services GmbH | Nürnberg | Systemadministrator
PROJEKT: Aktualisierung/Optimierung interne IT

Projektbeschreibung:

Einarbeitung in die Systemlandschaft sowie Aktualisierung und Optimierung von Systemkomponenten.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Aufbau und Migration eines DHCP Clusters unter Windows 2016
- Upgrade der AD Zertifizierungsstelle auf SHA-2
- Upgrade der Datensicherungssoftware von DPM 2012 R2 auf DPM 2016
- Upgrade und Pflege des internen E-Mail Archivs
- Vorbereitung Upgrade Exchange 2010 auf 2016
- Mitarbeit im Service Desk

Benefits:

- Erhöhung der Ausfallsicherheit für den DHCP-Dienst
- Verbesserung der Ausfallsicherheit von Softwareprodukten durch Aktualisierung
- Verbesserung von Sicherheitsfunktionen durch Ablösung einer veralteten Verschlüsselungsmethode

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- IP Protokolle, IPAM
- Public Key Infrastructure
- Zertifikatsinfrastruktur
- Softwareinstallation/ -updates

Produkte / Technologien:

- Windows Server 2008
- Windows Server 2012 (R2)
- Windows Server 2016
- MS SCDPM
- MS Exchange 2010
- MS Exchange 2016
- Metalogix Archive Manager for Exchange
- MS Office
- MS Office
- DNS, DHCP
- SHA-1, SHA-2, Zertifikate

2016 | 6 Monate | AE

[vertraulicher Kunde] | Ansbach | IT-Ingenieur

PROJEKT: Aufbau und Einsatz einer redundanten Speicherlösung auf Basis von Open Source und Standardkomponenten

Projektbeschreibung:

Zur Verbesserung der Verfügbarkeit der Systemdienste war eine kostengünstige, skalierbare und redundante Speicherlösung aufzubauen. Bereits zur Verfügung standen zwei ehemalige Server mit mehreren Laufwerksschächten, die mit zwei neuen Maschinen eines anderen Herstellers ergänzt wurden.

Durch die Verfügbarkeit der Software Ceph konnte auf dieser Basis ein robuster Speicherpool für eine virtualisierte Umgebung zur Verfügung gestellt werden.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Aufbau und Dokumentation einer Testumgebung
- Performance Messungen und Optimierung
- Aufbau des Produktiv-Clusters
- Anbindung der Storage-Clients
- Datenübernahme aus den bestehenden Systemen
- Einbindung in das Backupsystem

Benefits:

- Kostengünstig im Vergleich zu anderen Speicherlösungen
- Einfach skalierbar mit nicht proprietären Standardkomponenten
- Robust gegenüber Komponentenausfällen

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- RAID-Techniken
- Festplattenschnittstellen
- Ethernetdefinitionen
- Softwareinstallation/-updates

Produkte / Technologien:

- KVM, Proxmox VE
- Ceph
- Debian
- SMB, NFS,
- DNS, NTP
- SSH
- csh, bash, vi

2015 | 6 Monate | AE

[vertraulicher Kunde] | Ansbach | IT-Ingenieur

PROJEKT: Aufbau und Einsatz einer zentralen Benutzerverwaltung für Windows und Linux

Projektbeschreibung:

Aus der Historie hatten sich im Unternehmen zwei parallele User-verwaltungen für Windows und Linux entwickelt. Die Aufgabe bestand darin, diese beiden kostengünstig zusammenzuführen.

Mit Samba4 war zu dem Zeitpunkt eine stabile Lösung im 'Open Source'-Umfeld verfügbar.

Ziel der Geschäftsleitung war dabei eine redundante Umgebung, die eine hohe Ausfallsicherheit gewährleistet.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Aufbau und Dokumentation einer Testumgebung
- Aufbau eines Samba-Clusters
- Bereinigung der bestehenden Verzeichnisdienste
- Zusammenführung der Verzeichnisse und Test
- Rollout und Anbindung der vorhandenen Clients

Benefits:

- Aufwandsreduzierung in der Zugriffs- und Userverwaltung
- Einheitliche Datenbasis
- Ausfallsichere Verzeichnisdienste

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Verzeichnisdienste
- Dateifreigabedienste
- IP-Dienste

Produkte / Technologien:

- KVM, Proxmox
- Windows XP, Windows 10
- Linux: Debian, RedHat, SUSE
- Samba4
- Active Directory, LDAP
- SMB, NFS,
- DHCP, DNS, NTP

2005 | 3 Monate | ASNE

Comneon GmbH | Nürnberg | IT-Support-Ingenieur

PROJEKT: Aufbau paralleler Labornetzwerke

Projektbeschreibung:

Mit der steigende Zahl von parallelen Kundenprojekten war es nötig, interne Netzwerkstrukturen anzupassen.

Um die Anforderungen an Geheimhaltung und IT-Sicherheit zu erfüllen, mussten die Testlabore untereinander und vom Intranet separiert werden. Die Labore sollten jedoch weiterhin arbeitsrelevante Dienste nutzen können.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Aufbau eines eigenen IP-Bereiches für jedes Labor
- Einrichtung eigener DHCP- und DNS-Server pro Labor
- Einrichten einer Firewall mit selektivem Routing
- Aufbau eines Regelwerkes für die Firewall
- Einrichtung eines zentralen FTP-Servers zum Datenaustausch

Benefits:

- Abgeschottete, parallele Laborumgebungen für unterschiedliche Kunden
- Verfügbarkeit von grundlegenden und freigegebenen Diensten aus dem Intranet innerhalb der Laborumgebung

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Verzeichnisdienste
- Dateifreigabedienste
- IP-Dienste
- Firewalling

Produkte / Technologien:

- MS Windows 2000
- SUN Solaris
- RedHat
- CSH, TCSH
- iptables
- Active Directory, NIS
- DHCP, DNS
- SMB, NFS, FTP

2002 | 4 Monate | ASE

Comneon GmbH | Nürnberg | IT-Support-Ingenieur

PROJEKT: Optimierung der Anwenderumgebung unter Solaris (Unix)

Projektbeschreibung:

Steigende Userzahlen und eine komplexer werdende Softwareentwicklungsumgebung erforderten eine Optimierung und Konsolidierung der Anwenderumgebung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Analyse der Userverwaltung (Solaris NIS)
- Analyse der Arbeitsumgebung verschiedener Keyuser
- Entwurf einer modularen Softwareumgebung, die vom Anwender individuell angepasst werden kann
- Rollout der neuen Anwenderumgebung
- Anwendersupport und Fehlerbehebung, Einbau von Verbesserungsvorschlägen
- Dokumentation der neuen Anwenderumgebung

Benefits:

- Einheitliche Anwenderumgebung unter Solaris
- Einheitliche Werkzeuge für alle SW-Entwickler
- Reduzierung der Einarbeitungszeit bei neuen Mitarbeitern

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Solaris Tools
- Skripterstellung

Produkte / Technologien:

- MS Windows 2000
- SUN Solaris
- ClearCase
- SH, CSH, TCSH
- modules

1997 | 4 Monate | NE

PAMEC Papp GmbH

(KUNDE: Siemens) | Fürth | Administrator

PROJEKT: Administration und Anwendersupport

Projektbeschreibung:

Vor-Ort-Administration und 1st-Level-Support für eine Entwicklungsabteilung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Administration eines Abteilungsnetzes
- 1st- und 2nd-Level Support
- Beratung des Abteilungsleiters bei IT-Themen

Benefits:

- Schnellere Reaktionszeiten bei Incidents und Changes
- Administrator/Support-Mitarbeiter vor Ort

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Netzwerkadministration
- Systemadministration
- Druckdienste
- DHCP, DNS
- Softwareinstallation
- Fehlersuche

Produkte / Technologien:

- Netware
- Windows NT (Client/Server)
- Windows 95
- Windows 3.1x
- MS Office 95
- DHCP, DNS

1996 | 9 Monate | E

PAMEC Papp GmbH

(KUNDE: Siemens AUT) | Nürnberg | Kommunikationsmanagement

PROJEKT: Kundenmanagement und Aufbau einer Webpräsenz

Projektbeschreibung:

Die Anforderung bestand darin, die Firmenpräsenz für den Geschäftsbereich im Compuserve-Forum sowohl für deutsch- als auch für englischsprachiges Publikum zu erhöhen. Ein zweites Ziel war die Reduktion der Antwortzeiten auf Kundenanfragen.

Parallel dazu galt es, mit der Kenntnis über die aktuellen Probleme der Kunden den technischen Support der internen und externen Webpräsenz für den Bereich Automatisierungstechnik aufzubauen und mit Leben zu füllen

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Betreuung eines zweisprachigen technischen Compuserve-Forums (deutsch/ englisch)
- Aufbau eines techn. Supportbereiches für Intra- und Internet im Team
- Redaktionelle Bearbeitung von techn. Texten (deutsch/ englisch)
- Design und Codierung von HTML-Seiten

Benefits:

- Kürzere Antwortzeiten im Online Forum
- Erstes im Internet erreichbares Supportforum für den Geschäftsbereich mit aktuellen FAQs

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Compuserve
- HTTP-Server (IIS/Apache)
- HTML, CSS

Produkte / Technologien:

- MS Office
- Outlook
- Netscape Browser

BERUFLICHE ENTWICKLUNG

2018 - 2021 | **CNS GmbH | Fürth | IT-Support-Ingenieur**

Aufgabenbeschreibung:

Systemadministration, Mail- und Benutzerverwaltung, Softwareverteilung, Serverwartung und Backup. Planung, Organisation und Durchführung von EDV-Umzügen zwischen Kundenstandorten. Aufbau und Optimierung von IT-Umgebungen.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Helpdesk und Anwendersupport für Kundenumgebungen
- System Monitoring
- Mail- und Userverwaltung (MS Windows)
- Server- und Netzwerkadministration
- Projektplanung- und Durchführung

Produkte/Technologien:

- Active Directory, LDAP
- DHCP, DNS, NTP
- SMB
- SSH, SCP
- IPv4/IPv6
- MS WSUS
- MS Azure
- Cisco IOS
- Windows Server 2008-2019
- MS Office 2010 - O365
- VMware (v6.0-7.0)
- Cisco, Aruba, Netgear
- Watchguard, Securepoint, Sophos, Lancom
- Avira, TrendMicro
- Acronis, Altaro, VEEAM
- FLEXIm
- IBM Tapelibrary, LTO

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Helpdesk
- IT Administration
- Infrastructure
- Firewalling
- Administration
- Operating
- Print services
- Software installation / updates
- Backup
- Security
- Mailmanagement
- CA, Certificates
- Terminalserver
- Skripterstellung
- Virtualisierung

2018 | ISO Professional Services GmbH | Nürnberg | Systemadministrator

Aufgabenbeschreibung:

Systemadministration, Planung und Durchführung von Updates der internen IT-Umgebung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Aufbau und Migration eines DHCP Clusters unter Windows Server 2016
- Upgrade und Pflege des internen E-Mail Archivs
- Mitarbeit im Service Desk
- Vorbereitung Upgrade Exchange Server 2010 auf 2016
- Upgrade der internen Datensicherungssoftware von DPM 2012 R2 auf DPM 2016
- Upgrade der AD Zertifizierungsstelle auf SHA-2

Produkte / Technologien:

- Active Directory
- DHCP, DNS, NTP
- MS Certificate Authority
- SCCM, SCDPM
- Windows Server 2010-2016
- Windows Exchange Server 2010/2016
- MS Hyper-V
- MS Office 2016
- MS Visio
- Metalogix Archive Manager for Exchange

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Helpdesk
- Operating
- Software installation / updates
- Backup
- CA, Certificates
- Skripterstellung
- Troubleshooting
- Virtualisierung

2015 - 2017 | iAd GmbH | Großhabersdorf |
Dipl.-Ing (FH) Softwareentwicklung / Systemadministration

Aufgabenbeschreibung:

Systemadministration, Weiterentwicklung der internen IT-Umgebung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Unterstützung bei der Konzeption und Planung softwaredefinierter Speichersysteme
- Aufbau, Test und Inbetriebnahme eines Ceph-Clusters mit 4 Knoten
- Migration einer virtuellen Systemumgebung von Xen nach Proxmox VE
- Upgrade einer bestehenden Linux Umgebung auf Debian 8 (Jessie)
- Migration einer MS Windows NT4 Domäne und eines parallelen OpenLDAP-Verzeichnisses nach Active Directory (Samba4)
- Integration einer Groupwarelösung (Horde5) in eine Active Directory basierte Umgebung
- Administration eines externen Webservers (Debian Linux mit Apache)
- Server-/Clientadministration für rund 50 Maschinen
- Netzwerkadministration
- Anwendersupport
- Troubleshooting

Produkte / Technologien:

- Active Directory
- DHCP, DNS, NTP
- SMTP
- Kerberos
- Windows 95, Windows NT, Windows XP, Windows 7, Windows 10
- Windows NT4 Server
- MS Office 2010
- XEN, Proxmox
- Debian Linux, RedHat Linux, SUSE Linux
- SUN Solaris
- Samba 4
- Ceph
- bash, csh, tcsh

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Helpdesk
- System Administration
- Infrastruktur
- Clustering
- HCI
- Operating
- Druckerverwaltung
- Softwareinstallation / -updates
- Backup
- Security
- Speicher/Storage
- Skripterstellung
- Troubleshooting
- Virtualisierung

2008 - 2013 | Intel Comneon GmbH | Nürnberg | Software Build Manager

Aufgabenbeschreibung:

Integration verschiedener Softwaremodule zu einer lauffähigen Firmware. Fehleranalyse bzw. -eingrenzung und Korrekturanforderung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Softwareintegration für verschiedene 2G/3G/4G Mobiltelefonprojekte
- Analyse von Fehlern während des SW-Integrationsprozesses
- Erstellung von Korrekturanforderungen bei SW-Teilsystemen
- Erweiterung eines vereinheitlichten SW-Buildsystems zur Abdeckung von Komponententests
- Erstellung von Hilfsprogrammen zur Automatisierung von Abläufen

Produkte / Technologien:

- ClearQuest
- ClearCase
- Telelogic TAU
- GNU- und Clearmake
- GNU C-Compiler
- SUN Studio
- ARM Compiler Suite
- PERL
- SDL
- C, C++
- XML
- LINT
- SH, CSH, TCSH, BASH

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Software Integration
- Continuous Integration
- Codeanalyse / Debugging
- Versionsverwaltung
- Patchmanagement
- Skripterstellung

2002 - 2008 | Comneon GmbH | Nürnberg | IT-Support-Ingenieur

Aufgabenbeschreibung:

1st- und 2nd-Level Support in einer heterogenen Systemlandschaft.
Installation und Wartung von Server- und Clientsystemen.
Administration und Betrieb der lokalen IT-Umgebung.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Server- und Netzwerkadministration
- Userverwaltung (Windows AD, Solaris NIS)
- Lizenzmanagement
- Anwendersupport für Office- und SW-Entwicklungsumgebung
- Ausbau und Weiterentwicklung der Systemumgebung
- Aufbau isolierter Laborumgebungen mit Hilfe einer zusätzlichen Firewall

Produkte / Technologien:

- NIS, Active Directory
- DHCP, DNS
- SMB, NFS, FTP
- MS Windows 2000 /XP
- SUN Solaris
- RedHat
- MS Office 97, 2000
- ClearCase
- SUN Studio
- CSH, TCSH
- FLEXIm
- modules
- iptables

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- 1st and 2nd Level Support
- Infrastruktur
- Firewalling
- Administration
- Operating
- Software installation / updates
- Backup
- Skripterstellung
- Troubleshooting

1999 - 2001 | **SINTEC Informatik GmbH | Fürth | IT-Support-Ingenieur**

Aufgabenbeschreibung:

1st- und 2nd-Level Support für heterogene Systemlandschaften. Mail- und Benutzerverwaltung, Softwareverteilung, Serverwartung und Backup.

Planung, Organisation und Durchführung von EDV-Umzügen zwischen Kundenstandorten.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- Beratung und Kundenbetreuung vor Ort
- Technischer Vertrieb (Pre-/ Postsales)
- Projektverantwortung und Teamführung im Bereich Systemintegration
- Server- und Netzwerkadministration
- Fehlersuche und -behebung

Produkte / Technologien:

- Active Directory, NIS
- DHCP, DNS
- SMB, NFS, FTP
- MS Windows NT 4.0 / 2000 / 95 / 98 / ME
- SUN Solaris
- Netware
- Networker
- Watchguard
- MS Office 97, 2000

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Helpdesk
- 1st und 2nd Level Support
- Consulting
- Projectmanagement
- Infrastruktur
- Firewalling
- Administration
- Operating
- Verwaltung von Druckern
- Software installation / updates
- Backup
- Security
- Skripterstellung
- Troubleshooting

1997 - 1999 | **Fraunhofer IIS | Erlangen | Systemadministrator**

Aufgabenbeschreibung:

1st- und 2nd-Level Support in einer heterogenen Systemlandschaft. System- und Rechnerwartung, Test von neuen Anwendungen.

Aufgaben/Tätigkeiten:

- 1st- und 2nd-Level Support
- Server und Netzwerkadministration
- Webmaster für Intra- und Internetauftritt

Produkte / Technologien:

- MS Windows NT 4.0 / 3.51 / 95 / 98
- Lotus Notes
- MS Office 97
- DHCP, DNS
- SMB, NFS, FTP
- MIME, S/MIME
- HTML, CSS

Schwerpunkte / Kenntnisse:

- Helpdesk
- 1st and 2nd Level Support
- Infrastructure
- MS Administration
- Print services
- Software installation / updates
- Software evaluation
- CA, Certificates (X.509)
- Scripting

AUS-UND WEITERBILDUNG

2019 | August
Securepoint UTM Certified Engineer
Zertifikat: Securepoint UTM Certified Engineer Silver Level

2019 | Mai
LANCOM Certified Professional
Zertifikat: LANCOM Certified Professional WAN/WLAN

2018 | März
PeopleCert/AXELOS ITIL v3
Zertifikat: ITILv3 Foundation IT Service Management

2014 | November
Grundig Akademie - Nürnberg
Schulung: Projektmanagement und Präsentationstechniken

2007 | August
RedHat Linux Systemadministration
Schulung: RedHat Systemadministration

2005 | September
SUN MICROSYSTEMS
Schulung: Fehleranalyse - Workshop für SUN Systeme

2004 | August
SUN MICROSYSTEMS
Schulung: Management der Solaris Systemperformance

2001 | August
BSW - Bayreuth
Schulung: Workshop - Migration von Exchange 5.5 nach Exchange 2000

2001 | Juli
Microsoft MCP
Zertifikat: MCP für Windows 2000 Professional und Server

1999 | Dezember
SUN MICROSYSTEMS
Schulung: Solaris 7 System Administration

1999 | August

Windows NT - Unattended Setup

Schulung: Automatisierte Installation von Betriebssystemen

1997 | November

Windows NT - Individualtraining

Schulung: Architektur, Dateisysteme, Festplattenverwaltung; Installation, Konfiguration, Optimierung; NT-Sicherheitsmodell, Sicherheitsrichtlinien, Benutzer- und Druckerverwaltung

10/1989 - 4/1996 | 6 Jahre, 6 Monate

TECHNISCHE HOCHSCHULE NÜRNBERG - damals Georg-Simon-Ohm Fachhochschule Nürnberg

Feinwerktechnik | Produktions- und Automatisierungstechnik

Abschluss: Diplom-Ingenieur (FH)