

Qualifikationsprofil:

Jahrgang
Nationalität
Fremdsprachen
Ausbildung
Zertifikate

ANGÜ

1962
Deutsch
Englisch
Betriebswirtschaftslehre, Informatik
Microsoft Certified Professional System Engineer

Technische Kenntnisse:

Hardware
Betriebssysteme

Programmiersprachen
Datenbanken
Groupware

Standard Software

Intel, Sun, Silicon Graphics, IBM pSeries
Windows Server und Client (alle Versionen),
Sun/Solaris, AIX, Linux (alle gängigen Linux-Derivate),
HP-UX, IRIX,
BASH, HTML/CSS, Perl, TypoScript, PHP, C++
MySQL, OpenOffice Base, PostgreSQL
eGroupware, LX-Office, OpenXchange, OTRS,
TYPO3-CMS, vtigerCRM
OpenOffice, MS Office, MS Outlook, MS Visio,
Inkscape, Gimp, Scribus, OpenProj, Eclipse,
Kdevelop, Firefox, Thunderbird, GnuPG, McAfee,
Norton, Antivirus, Kaspersky, Clam-AV

Tätigkeitsschwerpunkte:

Lösungskonzepte für Open Source Software,
Optimierung von heterogenen IT-Infrastrukturen für
Server, Clients, Netzwerke

Branchenerfahrungen:

Call Center
Logistik
Spedition
Immobilienwirtschaft
Fernsehen
Krankenhaus

Praktische Tätigkeiten:

Projekt	Umstrukturierung eines Netzwerkes zur Bereitstellung eines Maklerportals
Kunde	Rechenzentrum in Leipzig
Details	Übernahme einer nichtlauffähigen Netzwerkstruktur. Umstrukturierung der Server-Netzwerkstruktur mit redundanten Elementen. Hinzufügen einer redundanten Firewall, Installation eines redundanten Mailserver, Installation von drei redundanten Apache2 Web-Servern, von drei redundanten Application-Servern, eines redundanten MySQL-Servers, eines redundanten Loadbalancers und einem Backup-Server. Entwicklung und Installation eines Backupskonzeptes. Absicherung der Application-Server und der Datenbanken über separate Standalone-Firewalls. Installation eines Failover-Konzeptes und Netzwerkmonitoring-Tools.
Position	Administration, Installation, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, Postfix/Cyrus, GlassFish, Shorewall, Crossroads, MySQL, Apache2, Tomcat-Connector.
Projekt	Callagents-Arbeitsplätze und Asterisk-Server einrichten
Kunde	Call-Center in Stuttgart
Details	Installation von 20 Call Agents-Terminals, die an einen Asterisk-Server angeschlossen sind. Hierzu wurde Debian GNU/Linux 5 im Desktop-Bereich eingesetzt und als SIP-Software Twinkle und Gemeinschaft 2.2 auf den Terminals installiert. Ferner wurde auf Debian GNU/Linux 5 ein Asterisk-Server mit Call Center-Funktionalität installiert und konfiguriert.
Position	Administration, Installation, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, Asterisk, Gemeinschaft
Projekt	Server-Rollout im Rechenzentrum mit Disaster Recovery
Kunde	Logistikunternehmen in Erfurt
Details	Unterschiedliche Serverinstallationen mit Debian GNU/Linux 5 und SLES 10 als Mail-, Web- und Datenbank-Server erfolgreich durchgeführt. Weitere Voraussetzung waren erfolgreiche Disaster-Recovery mit REAR.
Position	Installation, Administration, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, SLES10, REAR, Oracle, PostGres. Exim

Projekt	OpenSource-Telefonanlage und Fax-Server
Kunde	Spedition in Stuttgart
Details	Generierung einer Telefonanlage auf der Basis eines Asterisk-Servers und Hylafax-Servers auf dem System Debian Linux „Lenny“ mit 10 Voice-over-IP-Telefonen. Von allem Windows-XP-Clients ist ein direkter Fax-versand aus MS-Word und OpenOffice heraus möglich. Des weiteren kann auch direkt über Headsets und Telefonclients eine Telefonverbindung aufgebaut werden. Über die webbasierte Software Gemeinschaft läßt sich der Asterisk-Server individuell einstellen. U.a. ist eine Abweisung unterdrückter Rufnummern einstellbar.
Position	Administration, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, Asterisk, Gemeinschaft
Projekt	DMZ mit zwei Linux-Routern und dezidiertem Mailserver
Kunde	Immobilienmakler, Stuttgart
Details	Vorgabe war Abtrennung des Intranets vom Internet über eine demilitarisierte Zone (DMZ), in der der von beiden Netzen erreichbare Mailserver steht. Ferner sollten die beiden Router mit je einer Firewall auf Linux ausgestattet sein. Dazu wurde ein Embedded Linux mit DD-WRT auf entsprechende Hardware installiert und erweitert. Der Mailserver läuft unter Debian GNU/Linux mit Postfix/Cyrus ausgerüstet mit Spamassassin und einer automatischen GnuPG-Signatur pro Mailaccount.
Position	Administration, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, DD-WRT, Iptables, Postfix, Cyrus,, Spamassassin, GnuPG
Projekt	Einrichtung eines Netzwerkes mit 10 Linux-Clients
Kunde	Wirtschaftsprüfungsgesellschaft
Details	Einrichtung eines reinen Linux-Netzwerkes mit 10 Clients, Groupware-Server, Web-Server, Print-Server, Name-Server, NFS-Server und zentralem Backup. Für Windows-spezifische Software wurden auf den Linux-Clients Emulatoren-Lösungen bzw. Virtuelle Desktops eingesetzt.
Position	Administration, Beratung
Software	Debian GNU/Linux, Apache 2.4, MySQL 5, Postfix, Cyrus, Xen 3.2, eGroupware, CUPS, NFS, Wine, VirtualBox

Projekt	Installation eines virtuellen Servers mit XEN
Kunde	Ingenieurbüro für Energieeffizienz
Details	Debian GNU/Linux mit XEN-Server als Wirtssystem installiert. Einrichtung weiterer 9 virtueller Hostsysteme bestehend aus 2 XP-Professional, 1 Windows 2007-Server, und 6 Debian GNU/Linux-Server (Pro Dienst ein Server – also MySQL-Server, Apache-Server, LPAD-Server, Postfix-Server, Cyrus-IMAP-Server, DMS-Server) zuzüglich graphischer Administrationsoberfläche.
Position	Administration, Beratung, Einweisung in XEN
Software	Debian GNU/Linux, Apache 2.4, MySQL 5, Postfix, Cyrus, Xen 3.2, DMS agorum core Server 6.2, OpenLDAP
Projekt	Installation eines Linux-Apache-MySQL-Servers auf einem Vmware-Gast zum Aufbau
Kunde	Fernsehsender in Köln
Details	Installation eines Linux-Apache-MySQL-Servers auf einem Vmware-Gast zum Aufbau eines Supportsystems mit OTRS. Backupkonzept für den Virtuellen Linuxserver unter Verwendung des HP-Data-Protector-Agents. Testen des Backupsystems. Einweisen der Mitarbeiter in die Anwendung von OTRS. Unter Einsatz von SLES 10 auf einer Vmware-Maschine wurde ein Support-Ticketsystem für die internen Belange des Kunden mit OTRS aufgesetzt. Ein Backupkonzept für diese virtuelle Maschine und die MySQL-Datenbank unter Einsatz des HP-DataProtector Agents durchgeführt.
Position	Administration, Beratung, Schulung
Software	SuSE Linux Enterprise Server 10, OTRS 2.2, Apache 2.4, MySQL 5, HP DataProtector
Projekt	Planung und Einführung eines Business-Servers (Druck-, File-, Mail- Groupware)
Kunde	Mittelstandsunternehmen, Kirchheim
Details	Aufbau und Installation eines Business-Servers als virtuelle Server mit Xen-Server auf denen drei virtuelle Server als Mailserver, Samba-Server mit CUPS-Server und Groupware-Server installiert wurden. Anbinden der 15 Workstations (alle mit XP-Home und OpenOffice) an die Serverstruktur.
Position	Berater, Administrator.
Software	Verschiedene OpenSource Software auf Linux-Basis (Xen 3.2, Samba 3, Cups, eGroupware, Apache2, Postfix/Courier)

Informationen zu weiteren, davor liegenden Projekten, gerne auf Anfrage!