

Qualifikationsprofil:

Jahrgang
Nationalität
Fremdsprachen
DV-Erfahrung
Ausbildung

MM

1958
Deutsch
Englisch, Latein
seit 1991
Studium der Physik und Mathematik, Promotion

Technische Kenntnisse:

Hardware	IBM p-Series (RS/6000), Sun, HP-Server, SGI, PC, Amiga, Silicon-Graphics
Betriebssysteme	AIX, Solaris, HP-UX, IRIX, Linux Kernel, SuSE, RedHat, Windows
Programmiersprachen	C, C++, MS, Amiga, Perl, Shell (KSH, BASH), Java, Javascript, Fortran, Emacs, Imake, Pascal, Qt, Maple, Stensor, Mupad, Mathematica
Tools/Werkzeuge	SED, GAWK, YACC, LEX, JDK, TeX, LaTeX, Xemacs, Emacs
Datenbanken	DB2, MySQL
Kommunikation	Ethernet, Token Ring, WWW, http, HTML, CGI, TCP/IP (NFS, DNS, NIS, Sendmail, CNews)

Tätigkeitsschwerpunkte:

Unix Systemadministration, Konfigurations-Management, Unix Systemprogrammierung, AIX, Solaris und Linux, Linux unter S/390, AIX mit Linux

Branchenerfahrungen:

IT-Industrie
Systemhaus
Finanz und Leasing
CAD/CAM
Automobil-Industrie

Praktische Tätigkeiten:

03/2010– 06/2010

Telekommunikation:

3. Level AIX Systemadministration und Migration der lokalen User Accounts nach LDAP Verwaltung

Umgebung: AIX 5.3, 6.1, VIO, LPAR, AIX LDAP, OpenLDAP

10/2009 – 03/2010

IT Industry, Schweiz:

Bearbeitung des Order Backlog im Team Order Fulfillment im technischen Umfeld UNIX / AIX unter Berücksichtigung der entsprechenden Vorgaben und Prozesse des Kunden.

End to End Koordinator zwischen Customer und Arbeitsgruppen.

Globale Verantwortlichkeit für die Termineinhaltung der Supply-Kette zum Customer. Verantwortlich für die Koordination und pünktliche Auslieferung der Server- und Softwarebestellungen Root cause analysis im Falle von Verzögerungen.

07/2009 – 08/2009

Universität Stuttgart:

Update des Rechner Pools auf auf OpenSuse 11.1, Einführung Linux in der Eigenschaft als Dozent

08/2005 – 05/2009

IT Industry, Stuttgart und Frankfurt:

Organisation, Unterstützung der MA, Systemadministration AIX & Linux (incl.VMware Grundkenntnisse), Realisierung eines neuen Disaster-Recovering Konzeptes unter AIX und Tivoli, 3. Level Support AIX, Einhaltung der Security Richtlinien auf den Servern nach ITCS, Installation der neuesten AIX-Security-Fixe, AIX Updates. Virtualisierung: Installation und Konfiguration der VIOs in der Leopard Umgebung, Generierung und Konfiguration der LPAR's in der Leopard Umgebung, Shell Scripting mit ksh,bash,sed und awk.

Umgebung : IBM P-Series, SSL, HACMP, LPARS und VIOs (einrichten, konfigurieren,betreiben), Platten-Config mit LVM, Linux (x-Series), AIX 5.X, SSA, NIM, IBM pSeries, IBM Regatta, Ticketsystem Manage Now R1, Tivoli Security Compliance Manager, ssh

09/2004 – 02/2005

Dienstleistung, Stuttgart:

- § BOCCA/HADES (Portierung eines Printer-Auditing Tools (Client/Server basierend) von Windows nach AIX und Linux
- § Betreuung CVS Server
- § Betreuung der vorhandenen Linux-PC Infrastruktur des Quality-Assurance Teams
- § Support / Schulung der Mitarbeiter für Linux:
Ziel des Projektes war die Portierung eines Moduls (im Rahmen einer Business Output Cost Analysis Software "BOCA") nach AIX und Linux zur Printjob Analyse. Hierbei wird der auf Workstations erzeugte Druckdatenstrom auf einem Server analysiert hinsichtlich verschiedener Parameter wie zB. Quelle, Ziel, Printingparameter wie Seitenzahl, Duplex, Color etc. Diese so generierten Daten werden dann in eine Datenbank eingetragen und hinsichtlich Effizienz, Kostenersparnis usw. ausgewertet.

Umgebung: AIX 5.2, Linux (SuSE Enterprise Edition, Fedora, RedHat), Printer Environments: Cups und AIX-qdaemon/SysV lpd, Cups C-API , Apache, Samba, MySQL, PHP, x1C/C++,gcc, ksh, bash, awk, sed, rpm, rpmbuild, CVS, Linux-Kernel 2.6.9, Posix Threads

05/2004 – 08/2004

Systemhaus/Automobil, Stuttgart:

Virtual Reality Datenmanagement (extended DMU)

Umgebung: HP-UX, AIX, Catia V5, ProductMaker, CATDMUtility, ksh, perl, awk

11/2003 – 04/2004

IT-Industrie, Böblingen:

2. + 3. Level Support / Troubleshooting

Umgebung: HP, HP-UX, Linux

04/2003 – 10/2003

IT-Industrie, Böblingen:

HP-UX sowie Linux, Installation, Test, Inbetriebnahme, und Konfiguration

Umgebung: HP-Server, HP-UX 11i, RedHat 8

12/2002 – 07/2003

Universität, Stuttgart:

Entwicklung eines Programmpaketes zur Berechnung der Energieniveaus wechselwirkender Teilchen mittels relativistischer Hartree-Fock Näherung

Umgebung: Linux, CA System Maple 8, Mathematica 4, C++

04/2002 – 10/2002

Industrie, Stuttgart:

Shell Scripting, AIX Support, Tivoli Backup Management u. Customization, Perl Programmierung

Umgebung: AIX, Solaris, Tivoli

10/2001 – 03/2002

Automobil-Industrie, Stuttgart:

Systemadministration und Shells scripting

Umgebung: HP-UX, AIX, IRIX, ksh, perl

01/2001 – 09/2001

IT-Industrie, Böblingen:

Linux- und AIX-Entwicklung, sowie Test und Aufbau von Entwicklungsumgebungen.

Umgebung: RS/6000, Linux PC, IBM-Netfinity Series, AIX V4.x.x, AIX V5.x, Linux 2.x/2.4.x, Linux auf S/390

01/2000 – 12/2000

IT-Industrie, Stuttgart:

AIX Trouble Shooting, weltweite Betreuung von Firewalls.

Umgebung: IBM Firewall Software 3.2, AIX 4.3, RS/6000

03/1999 – 09/1999

Automobilkonzern - CAD/CAM:

Unix Systemadministration und –Integration

Umgebung: HP-UX 10, AIX 4.3.2, IRIX 6.4
Kornshell, CATIA Systembetreuung

10/1998 – 02/1999

Automobilkonzern:

Application und Configuration Management

Umgebung: HP-UX 9, 19, 11, Windows NT 4,
Kornshell, Perl5, Samba 1.9.18

01/1997 – 09/1998

Systemhaus:

Softwareentwicklungen für geographische
Informationssysteme: Graphische Darstellung von
Stadtkarten, Darstellung zweidimensionaler Daten in
thematische Karten, Fachschalen, Wandlung div.
geographischer Datenformate

Umgebung: AIX V4, Windows NT 4, Perl, C

01/1991 – 12/1997

Systemhaus:

Installation und Konfiguration RS/6000 Plattform,
Hardware Support und AIX Schulungen bei Kunden,
Betreuung der heterogenen Rechnerlandschaft:

Umgebung: Server RS/6000, Windows NT 4 und
Linux Clients, Token Ring, Ethernet