

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, OpenSUSE Linux, HPUX, IRIX, SUN OS, Solaris, Windows,
Programmiersprachen	Basic, Gnu C, Gnu Debugger, Aix xlc, C++: gnu c++, AIX xlc++, Emacs: Version 19.XX, Xemacs20.X, 21.X, Fortran: Fortran 77, 99lmake, GNU-Make, Make-Maker, Java, JavaScript, Pascal, Perl: 4.X und 5.X, Qt Scriptsprachen (javascript, sed, yacc, awk), Shell, TeX, LaTeX, yacc/lex, Computeralgebra (Maple, Mathematica, Stensor, Mupad)
Tools/Werkzeuge	Logical Volume Manager LVM, MC/Serviceguard, PRM, AIX Loadbalancer, EMS, AIX NIM, 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, System- und Anwendungsprogrammierung unter AIX und Linux,

Branchenerfahrungen:

Systemhaus
Finanz und Leasing
CAD/CAM
IT Dienstleister
Automotive

Seminare und Zertifikate:

- AIX Connection im Unix Umfeld
- AIX V4 Performance Tools for IBM RS6000
- MQSeries Admin. auf Workstations
- Objektorientierte Softwareentwicklung OOA-OOD-OOP
- AIX TCP/IP Trouble Shooting
- Visual Age Java, OO-Programmierung mit Visual Builder
- Java-OO-Programmierung mit VisualAge for Java
- Java-Programmierung mit VisualAge für Java
- AIX Internals

Praktische Tätigkeiten:

10/2010– 05/2011

IT Industry, Stuttgart:

Boarding

- Hardwaretechnische Prüfung neu angelieferter Hardware im RZ
- Konfiguration für VIO Server/Clients und LPARs
- OS Installation von dedizierten LPARs
- OS Installation von VIO Servern und VIO Clients

Umgebung: AIX 6.1, VIO, LPAR, Maximo Ticketsystem, RCM

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 Supply-Kette zum Customer und 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
Desaster-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,
Kostensparnis usw. ausgewertet.

Umgebung: AIX 5.2, Linux (SuSE Enterprise Edition, Fedora, RedHat), Printer Environments: Cups und AIX-qdaemon/SysV Ipd, Cups C-API , Apache, Samba, MySQL, PHP, xIC/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 (extendet 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

... continued!