

QUALIFIKATIONSPROFIL HERR Michael Altmann

1. Allgemeine Daten

<u>Jahrgang</u>	1961
<u>Ausbildung</u>	1978 – 1981 Ausbildung als Elektro Techniker bei Elektrokohle /Siemens in Berlin 1983 – 1985 Ausbildung als Hotelfachmann bei Linden Corso in Berlin Abgeschlossene Ausbildung zum Hotelfachmann
<u>Fortbildung</u>	1999 – 2009 fortlaufende Schulungen in Sun Server, Sun Storage, Veritas Software, Sun Software und Third Party Products Über 40 Schulungszertifikate Sun, Fujitsu, ISO, ITL usw.
<u>Zertifikate</u>	28.01.2004 SUN – Certified Sun Cluster 3.x 30.08.2006 SUN – Certified Solaris 10 Admin und 11. 2006 ITIL CERTIFICATE IN IT SERVICE MANAGEMENT 12.03.2007 SUN – Certified Solaris 10 Network
<u>Fremdsprachen</u>	deutsch (Mutter Sprache) Englisch (Wort und Schrift)
<u>Branchen</u>	Industrie // Banken // Telekommunikation // Versicherungen // Medien
<u>Schwerpunkte</u>	1998 – 1999 Sun Service Techniker First Level Support 1999 – 2004 Sun Consulting Spezialisierung Softw. Sun 2005 – 2008 Sun Senior Consultant TCO , ROI, RZ – Design Hochverfügbarkeit // RZ Betreuung . Umzüge . Planung // Release Wechsel // Cluster // Beratung // Design // Betreuung // Administration
<u>IT Erfahrungen seit</u>	1996 Windows // DOS // MAC OS 1998 Sun Solaris // Veritas // Oracle // Cluster // 2012 Linux // Docker // VM-Ware // Openshift

2. IT Kenntnisse

<u>Betriebssysteme</u>	Solaris 2.5.1 – 11	high	Schulungszertifikate im Anhang	
	Linux	advanced	Selbststudium	
	Windows	advanced	Selbststudium	
	Shell Scripting	advanced	ksh, csh, bash	
	SUN – SERVER	high	von Workstation bis 25 k	
	SUN – STORAGE	high, advanced	A5000/A1000/T300/STK	
	SUN – SOFTWARE	high, advanced	SUN Cluster ab 1.3 bis 4.x	
	VERITAS – SOFTW	high, advanced	Volume Manager 2.4 – 5.0	
	VERITAS – SOFTW	high, advanced	Veritas File system	
	Typo3	advanced	Selbststudium	
	Apache	advanced	Selbststudium	
	Mysql	advanced	Selbststudium	
	VMWARE	advanced	Schulung	
	Docker	advanced	Schulung	
Openshift	advanced	Schulung		
<u>Datenbanken</u>	Mysql	> 5 Jahre	fortgeschritten, zuletzt 2018	
	Oracle	> 4 Jahre	basic	zuletzt 2016
<u>Prog –sprachen</u>	HTML	> 5 Jahre	fortgeschritten, zuletzt 2017	
	PHP	> 5 Jahre	fortgeschritten, zuletzt 2018	
	SHELL	>10 Jahre	erfahren,	zuletzt 2018
	AWK	>10 Jahre	erfahren,	zuletzt 2018
<u>Standards // Methoden</u>	ISO	>10 Jahre	erfahren,	zuletzt 2018
	EIS	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2018
	OEM	> 1 Jahr	basic	zuletzt 2016
<u>Tools // Produkte</u>	Sun Ray	> 5 Jahre	erfahren	zuletzt 2010
	Liveupdate	> 5 Jahre	erfahren	zuletzt 2012
	Veritas Cluster	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2012
	Veritas Filesys.	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2012
	Sun Cluster	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2018
	ZFS	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2018
	Zonen	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2018
	SMF	>10 Jahre	erfahren	zuletzt 2018
	LDOM	> 3 Jahre	fortgeschritten	zuletzt 2017
	Linux Cluster	> 1 Jahr	basic	zuletzt 2016
	Docker	> 1 Jahr	basic	zuletzt 2017
	Openshift	> 1 Jahr	basic	zuletzt 2018
<u>SAP</u>	keine			

1999 – Nov 2005

- Break and Fix, Systemanalysen
- Sun System Engineer , Sun Consultant
- Performance, Monitoring
- Installation, Solaris, Veritas, Oracle, Cluster
- Funktion: Techniker, kleinere Teilprojekte leiten,
- Ziel: Erfüllung der Wartungsverträge von Sun

1998 – Okt. 1999

- First Level Support
- Tätig für EDS bei Opel Rüsselsheim
- Hardware rep. , Rollout, User Betreuung,
- Funktion: Techniker
- Ziel: 24*7 Rechnerlaufzeit

3. Projekterfahrungen

2018 – bis heute

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Systemhaus
Projektziel : Design und Konzeptionierung von Serverkonsolidierungen /Umzügen im Enterprise- Umfeld
Funktion : Konzeptionierung und Unterstützung bei Migrationen auf neue Betriebssysteme
Aufgaben : Analyse von themenbezogenen Anforderungen und vorhandenen Fehlern sowie Erstellung von Konzepten auch in Abstimmung mit dem Hersteller
Technik : Supercluster , Exadata , Exalogic, Solaris 11, Cluster 4.1 , ISCSI,
Dauer : 12 Monate

2014 – 2017

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Ratingagentur
Projektziel : RZ Wechsel vom Provider ins eigene Rechenzentrum
Funktion : Aufbau , Betrieb , Planung ,Stabilität
Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen, Applikationsbetreuung
Technik : Supercluster , Exadata , Exalogic, Solaris 11, Cluster 4.1 , ISCSI,
Dauer : 27 Monate

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Umzug der Infrastruktur unter Berücksichtigung der Applikationen
 (RZ Neubau)
 Funktion : Planung und Begleitung des Umzugs, Integrationsfähigkeit der
 Lösung in die Infrastruktur
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen,
 Applikationsbetreuung
 Technik : Sun Server T4 Serie , M 5000 ,Sun Solaris, ZFS, DB2 ,Oracle 10//11 ,
 Sun Cluster Zonen , Housekeeping
 Dauer : 9 Monate

2013

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Umzug der Infrastruktur unter Berücksichtigung der Applikationen
 (RZ Neubau)
 Funktion : Planung und Begleitung des Umzugs, Integrationsfähigkeit der
 Lösung in die Infrastruktur
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen,
 Applikationsbetreuung
 Technik : Sun Server T4 Serie , M 5000 ,Sun Solaris, ZFS, DB2 ,Oracle 10//11 ,
 Sun Cluster Zonen , Housekeeping
 Dauer :12 Monate

2012

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Umzug der Infrastruktur unter Berücksichtigung der Applikationen
 (RZ Neubau)
 Funktion : Planung und Begleitung des Umzugs, Integrationsfähigkeit der
 Lösung in die Infrastruktur
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen,
 Applikationsbetreuung
 Technik : Sun Server T4 Serie , M 5000 ,Sun Solaris, ZFS, DB2 ,Oracle 10//11 ,
 Sun Cluster Zonen , Housekeeping
 Dauer : 6 Monate

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Umzug der Infrastruktur vom Services-Provider -> In House
 Funktion : Planung und Begleitung des Umzugs, Integrationsfähigkeit der Lösung in die Infrastruktur
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen
 Technik : Sun Server T-und x86 Serie , Sun Solaris, ZFS, DB2 , Zonen , House- Applikationen
 Dauer : 1 Monate

2011

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Umzug der Infrastruktur vom Services-Provider -> In House
 Funktion : Planung und Begleitung des Umzugs, Integrationsfähigkeit der Lösung in die Infrastruktur
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen
 Technik : Sun Server T-und x86 Serie , Sun Solaris, ZFS, DB2 , Zonen , House- Applikationen
 Dauer : 4 Monate
- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : BANK
 Projektziel : Welt weite Administration (following the Sun)
 Funktion : Ticketbearbeitung, Patchen, Applikationsunterstützung, Fehlersuche
 Aufgaben : Sicherstellung des Betriebes und der Applikationen
 Technik : Sun Server T-Serie , Sun Solaris, ZFS, Oracle , L-DOM , Zonen , Veritas FS
 Dauer : 4 Monate
- Auszug : Tätigkeit Selbständig
 Auftraggeber : öffentliche Dienste
 Projektziel : Webauftritt, Sun Cluster mit DR über Installserver und WAN-Boot
 Funktion : Dokumentation , Durchführung, Beratung, Planung
 Aufgaben : 24*7 Webserver mit Tomcat und Recovery über Scripte und JET,
 Technik : Sun Server , Sun Solaris, Sun Cluster , JET (Installserver),WAN-boot,
 Dauer : 2 Monate

2010

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Medien
Projektziel : Upgrade Release Upgrade von Solaris 10 1/06 auf Solaris 10 9/09
inklusive Oracle 10g + EVA Recovery / Lun Present
Unpresent ,Poolscripte zum schwenken
Funktion : Dokumentation , Durchführung, Beratung, Planung
Aufgaben : Konsolidierung
Technik : Sun Server , Sun Solaris, ZFS, Oracle 10g , HP - EVA
Dauer : 2 Monate

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Bank
Projektziel : Rechenzentrumsumzug von physikalischen Maschinen auf Zonen
umziehen,
Funktion : Dokumentation , Durchführung, Beratung, Planung
Aufgaben : Konsolidierung
Technik : Sun Server , Sun Solaris, Veritas Cluster , Zonen
Dauer : 10 Monate

2009

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Krankenhaus
Projektziel : Archivierung SAM-FS Dokumentensicherheit und Speicherung,
Funktion : Dokumentation , Durchführung, Beratung
Aufgaben : Betriebssicherung
Technik : SAM Fs, Sun Server Tape Anbindung
Dauer : 5 Monate
- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Bank
Projektziel : UMSTELLUNG ZFS VERITAS reine Dienstleistung, Veritas Volume
Manager entfernt und durch ZFS ersetzt, Einsparung der Veritas
Lizenzen,
Funktion : Dokumentation , Durchführung
Aufgaben : Betriebssicherung ,
Technik : Sun Solaris, Veritas
Dauer : 3 Monate

2008

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Chemie
Projektziel : Administration sicherstellen des laufenden Betriebes, Ticket-Bearbeitung, Installserver Installation über WAN einrichten,
Funktion : Administration , Dokumentation , Durchführung
Aufgaben : Betriebssicherung ,
Technik : Sun Server , Sun Solaris 10 , Legato Networker

Dauer : 4 Monate

- Auszug : Tätigkeit Selbständig
Auftraggeber : Bank
Projektziel : Update von Solaris 10 6/06 auf Solaris 10 8/08 inklusive Cluster-Update 3.1 auf 3.2, inklusive Zonen update,
Funktion : Projektplan erstellen, Dokumentation, Durchführung
Aufgaben : festlegen der Durchführungswege und Werkzeuge, Analysieren vorhandener Strukturen, Dokumentation (how to) , Ausfallsicherheit gewährleisten, Fall Back sicherstellen,
Technik : Liveupdate, Scripte erstellen,
Dauer : 8 Monate

2007

- Auszug : Tätigkeit Morse
Auftraggeber : Morse Vertrieb / Bank
Projektziel : Tausch eines Clusterknotens im laufenden Betrieb
Funktion : Technischer Teilprojektleiter
Aufgaben : ohne Ausfallzeiten eine Node aus dem Cluster lösen , Neue Node in den Cluster hinzufügen, Zeitplan erstellen, koordinieren von Standorten und Stellplätzen, Dokumentation, Durchführung, Report an Vertrieb und Leiter IT-Kunde,
Technik : V890
Dauer : 2 Monate

2006

- Auszug : Tätigkeit Memorex Projekt Sun
Auftraggeber : Sun Microsystems
Projektziel : Dienstleister für Sun Microsystems
Funktion : SSE, Trainer, Produktspezialist
Aufgaben : Memorex intern
Projekt „Train the Trainer“ interne Mitarbeiter schulen, (z.b. Sun Cluster 2.2),
Funktion : Trainer, Kursleiter neue Mitarbeiter vorbereiten auf Schulungsmaßnahmen von Sun, Einarbeiten, Einsatzplanung

Sun Microsystems

Von Break and Fix, Grundinstallation Solaris, Hardware rep. Software Fehleranalyse, Performance Tests, Beratung, Onsite Unterstützung

Beratung

6 Monate vor Ort beim Kunden, Betriebsunterstützung bei der Wartung und Pflege Sun und Solaris (Patchmanagement), dem Rechenzentrumsleiter neue Produkte von Sun vorgestellt, Leihsysteme eingeführt, Tests, Betriebshandbücher erstellt, Routinen entwickelt,

Performance

2 Monate beim Kunden, Brokersysteme installiert und Performance Analysen durchgeführt, Ziel war es bei wachsendem Netzwerkverkehr die Antwortzeiten aus der Oracle Datenbank bei 1,5 s zu halten. Eingesetzte Produkte: Solaris 9 , Veritas Volumemanager, Beaweblogic, Oracle Datenbank 9i,
Meine Aufgabe war es alle Produkte aufeinander abzustimmen und die beste Performance erzielen.

Technik : von U5 bis 25K

Dauer : 6 Jahre

1999

- Auszug : Tätigkeit Synstar Projekt Opel
Auftraggeber : EDS
Projektziel : First Level absichern,
Funktion : Techniker
Aufgaben : Rechner umziehen für User, anbinden ans interne Netzwerk, Fehleranalyse, führen von Fremdfirmen,
Technik : Sun Workstation von U5 – U60 , kleinere Server E 250
Dauer : 1 Jahr

Kontaktdaten

Baoz-Consulting
Michael Altmann

WWW: <http://www.baoz.de>

MAIL : consulting@baoz.de

Mobil	+49 (0) 170 34 69 477
Telefon:	+49 (0) 6062 9190 81
Fax:	+49 (0) 6062 9190 82