



Name: **Michael Weis**
 Geburtsdatum: 12.03.1959
 Familienstand: verheiratet
 Trainer und Berater seit: 1993
 EDV-Erfahrung seit: 1982

Profildatum: 05.11.2014

Kontaktinformationen

Anschrift: Heidestr. 28
 Wohnort: D – 53797 Lohmar
 Telefon: +49 (0)2241 – 168 36 51
 Mobil: +49 (0)172 - 253 66 46
 Fax: +49 (0)2241 – 168 36 50
 e-Mail: michael.weis@weis-it.de
 Web: www.weis-it.de

Aus- und Weiterbildung	Institution	Abschluss
seit 1993	Oracle University Integrata AG	Regelmäßige Teilnahme an "Train-the-Trainer" Seminaren und Qualifizierungstrainings zu neuen Technologien und Themen. Entsprechende Zertifikate vorhanden
seit 1993	verschiedene	freiberuflicher IT Trainer & Consultant kontinuierliche Aus- und Weiterbildung mit den Schwerpunkten UNIX (Solaris), Linux und Netzwerke
09/1990 – 06/1993	Staatl. Fachhochschule Köln	Diplom Sozialpädagoge, Schwerpunkt Erwachsenenbildung
07/1977 – 05/1978	Technische Fachoberschule Mainz	Fachabitur Elektrotechnik

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

07/1974 – 02/1977

Telekom (ehem. Deutsche Bundespost)

Fernmeldehandwerker (Schwerpunkt digitale Vermittlungstechnik)

Zertifikate	Institution / Bemerkungen
SCSA – Sun Certified System Administrator	Sun Microsystems
MCT - Microsoft Certified Trainer	Microsoft GmbH
erweiterte Sicherheitsüberprüfung mit Sicherheitsermittlungen („Ü3“) nach § 10 SÜG	Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Ermächtigt zu Tätigkeiten, die Zugang zu als „ <i>Streng Geheim</i> “ eingestufte Verschlusssachen erfordern

Sprachen	Grundkenntnisse /Fließend in Wort und Schrift / Seminarsicher
Englisch	Fließend in Wort und Schrift
Französisch	Grundkenntnisse
Spanisch	Grundkenntnisse

Praxiserfahrung Projekte, Training & Consulting	Branche/Firma	Position/Tätigkeit

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

<p>Kontinuierlich</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle • Integrata Training AG • diverse weitere Schulungsunternehmen 	<ul style="list-style-type: none"> • Trainings und Workshops zu Sun/Oracle Solaris 10 / Oracle Solaris 11 System- und Netzwerkadministration sowie Solaris 11 Transition • Trainings und Workshops zu Virtualisierungslösungen, basierend auf Oracle Sparc Server und Solaris 10 und 11: <ul style="list-style-type: none"> • „Oracle VM Server for Sparc“ (früher LDOM, Logical Domains) • Solaris Zones/Container • Trainings und Workshops zu TCP/IP und IPv6, Netzwerkplanung und -sicherheit • Trainings und Workshops zu Linux Grundlagen, System- und Netzwerkadministration
<p>09/2014 – 10/2014</p>	<p>Telekommunikation Vodafone</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Trainings zu den themen DNS und LDAP <ul style="list-style-type: none"> • Troubleshooting bestehender Probleme bei der Planung der erweiterung und Unterhaltung der bestehenden LDAP Verzeichnisstruktur • Schema-Erweiterungen • Pflege der DNS Zonen, speziell NAPTR Records • Troubleshooting existierender Probleme beim Failover im Kontext eines Veritas Cluster Servers
<p>10/2014</p>	<p>Bundesbehörde Bundesnetzagentur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Training zu IPv6 <ul style="list-style-type: none"> • Unterschiede zu IPv4 • SicherheitsermittlungenMigrationsstrategien

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

05/2014 – 07/2014	Industrie	<ul style="list-style-type: none"> • Planung und Inbetriebnahme einer RHEL 6.5 Serverlandschaft <ul style="list-style-type: none"> • Planung der unattended Installationen • Konfiguration und Optimierung der Systeme für den Betrieb von Datenbanken • Härten der Systeme • Training der Mitarbeiter
05/2014	Industrie	<ul style="list-style-type: none"> • Workshops im Bereich Netzwerktechnik <ul style="list-style-type: none"> • TCP/IP Architektur und Kommunikationsdetails • Troubleshooting • traffic shaping • Security
07/2013 – 01/2014	Telekommunikation Telekom	<ul style="list-style-type: none"> • Training und Support der Solaris 10 Serverlandschaft • Planung der Migration bestehender Systeme und Applikationen (im Wesentlichen Oracle DBs) nach Solaris 11 • Workshop zum Thema Migration <ul style="list-style-type: none"> • p2v & v2v für Solaris Zones / Container • p2v für Oracle VM Server for Sparc (LDOM)
04/2013 – heute	IT-Unternehmen Branche: Softwareentwicklung	<ul style="list-style-type: none"> • Regelmäßige Wartung der Solaris 11 Server • Umstrukturierung der bestehenden Virtualisierungsumgebung auf Basis von Oracle VM Server for Sparc (LDOM) und Solaris Zones • Migration bestehender Entwicklungs- und Testsystemen in die neue Infrastruktur

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

12.12 – 01.13	<ul style="list-style-type: none">• Unternehmen für Parkhausmanagement, Signalanlagen und Tankstellenvernetzung	<ul style="list-style-type: none">• Schulungen zu Netzwerktechnik, neben Grundlagen speziell<ol style="list-style-type: none">1. IPv62. Routingprotokolle3. traffic shaping / QoS Management4. TCP/IP Security
10.12 – 01.13	<ul style="list-style-type: none">• Schulungsanbieter	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung eines Curriculums zu Solaris 11 Schulungen, bestehend aus<ol style="list-style-type: none">1. Neuerungen in Solaris 112. Solaris 11 Systemadministration3. Solaris 11 fortgeschrittene Systemadministration4. Solaris 11 Transition für erfahrene Solaris 10 Administratoren• Erstellung von umfangreichen Schulungsunterlagen und Folienpräsentationen zu den o.g. Schulungen

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

08.12 - 09.12	<ul style="list-style-type: none">• Öffentliche Verwaltung• Bundesbehörde	<ul style="list-style-type: none">• Workshops zu IPv6• Überblick zu Änderungen gegenüber IPv4• Besondere Herausforderungen, Nutzen & Gefahren• technische Details zur IPv6 Kommunikation einschl.<ul style="list-style-type: none">• stateless / stateful autoconfiguration• NDP• Router Discovery• ICMPv6• Routerkonfiguration• Konfiguration von Endknoten: Windows 2008, Windows 7, Solaris 10, Solaris 11, Linux• Möglichkeiten der Konfiguration von Kommunikations- und Protokollparametern• packet tracing zur Verifizierung• Tunnelmechanismen• Dual stack Betrieb• Migrationsstrategien
---------------	--	---

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

04-05/2012	<ul style="list-style-type: none">• Scoop GmbH	<p>Erstellen eines Konzeptes zum Aufbau einer Entwicklungsumgebung unter Solaris 9, Solaris 10 & Solaris 11.</p> <p>Planung einer Virtualisierungslösung auf Basis einer Sun T3-1 Plattform:</p> <ul style="list-style-type: none">• Einrichten des Service Prozessors• Einrichtung von LDOMs (logical domains), Planung und Zuweisung von Ressourcen und der Netzwerkinfrastruktur• Installation & Einrichtung von 2 Solaris 11 und 1 Solaris 10 LDOM• Einrichtung von Solaris Zones als Entwicklung & Testplattformen:<ul style="list-style-type: none">• Solaris 9 branded Zones• Solaris 10 Zones• Solaris 11 Zones• Konzept und Realisierung zur automatischen Erzeugung neuer Testzonen• Anbindung an bestehende OpenLDAP Infrastruktur einschl. automatischer Erzeugung einer Benutzerumgebung bei Erstanmeldung• Backup-Konzeption für SP, LDOMS und Zones, basierend auf ZFS Snapshots und/oder rsync-basierter Verzechnissynchronisation mit backup-server• Laufende Administration der Systeme bei Bedarf ohne zeitliche Frist
03/2012	<ul style="list-style-type: none">• Hochschule	<p>Fachvortrag zum Thema TCP/IP und IPv6 an der Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie (VWA) bzw. Hochschule für Ökonomie und Management (FOM) Duisburg</p>

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

02/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Medien 	<p>Workshop zu Solaris 10 für erfahrene Solaris Administratoren, Schwerpunkte Solaris Zones und ZFS</p> <p>Anbindung von SAN Storage an Solaris Container</p> <p>Erstellen eines Konzeptes zur Ressourcenverwaltung für bestehende und künftige Container</p> <p>Einrichtung von Solaris 8 Branded Zones in Solaris 10</p> <p>Training zu den besprochenen Themen</p>
02/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Schulungsunternehmen 	<p>Planung und Durchführung eines Inhouse Workshops, Thema „bash scripting“</p> <p>Erstellung von Lösungen nach Kundenvorgaben</p>
01/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Telekommunikation 	<p>Workshop TCP/IP und IPv6</p>
01/2012	<ul style="list-style-type: none"> • Schulungsunternehmen 	<p>Planung und Durchführung eines Trainings zum Thema Solaris 10 Systemadministration</p>
11/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Schulungsunternehmen 	<p>Planung und Durchführung eines Netzwerktrainings mit den Schwerpunkten Security, Routing & IPv6</p>
11/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Beratungsunternehmen 	<p>Workshop, Thema „Solaris 10“ für erfahrene Unix Administratoren</p>
10/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Behörde 	<p>Training & Workshop zur Administration von Solaris 10</p> <p>Einrichtung einer Virtualisierungsumgebung mit Solaris Zones</p>
08/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Schulungsunternehmen 	<p>Workshop zu Troubleshooting in LAN und WLAN</p>
07/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Schulungsunternehmen 	<p>Planung und Durchführung eines Trainings zu den Themen TCP/IP, Ipv6, Netzwerksicherheit und Troubleshooting; Aufbau einer Trainings-Netzwerkinfrastruktur mit dynamischem Routing, DHCP, DNS, LDAP, WLAN.</p>
05-07/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Bundesbehörde 	<p>Planung und Durchführung von Trainings zu den Themen Solaris Systemadministration, ZFS und Zones/Container; Erstellung von Trainingsunterlagen</p>
04/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Industrieunternehmen 	<p>Vorbereitung einer Migration von Windows XP & Windows 7 Installationen in virtuelle Maschinen mit P2V Konvertierung; Workshops zu VMware Workstation 7.1</p>

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

02-03/2011	<ul style="list-style-type: none"> • Telekommunikation 	Beratung zum Aufbau einer Infrastruktur basierend auf Solaris 10 Containern; Erarbeitung einer Migrationsstrategie für Oracle Datenbanken
11-12/2010	<ul style="list-style-type: none"> • Rüstungsindustrie über Integrata AG 	Unterstützung von Netzwerkadministratoren unter Solaris 10, Begleitung beim Aufbau einer Netzwerkinfrastruktur
08-09/2010	<ul style="list-style-type: none"> • Bundesbehörde über Integrata AG 	Ausbildung von System- und Netzwerkadministratoren, Solaris 9 & 10, Erstellung eines Backup-Konzeptes
07/2010	<ul style="list-style-type: none"> • Integrata AG / GKVI 	Troubleshooting LAN/WLAN; Diagnose, LAN-Analyse, Protokollaufzeichnung und Auswertung; Konfiguration der Routingumgebung (statisch / RIPv2), Konfiguration von Namensdiensten (DNS / WINS)
06/2010	<ul style="list-style-type: none"> • ThyssenKrupp Steel 	Workshop Debian Linux Systemadministration; Planung und Einrichtung von Debian Servern zur Prozeßsteuerung im Bereich Hochöfen
03/10 – 05/10	<ul style="list-style-type: none"> • Integrata AG 	Trainings zum Thema Virtualisierung: Solaris 10 Zonen & Container
02/10 – 04/10	<ul style="list-style-type: none"> • Integrata AG 	Trainings und Workshops zu Solaris ZFS
12/09 – 03/10	<ul style="list-style-type: none"> • Integrata AG 	Erstellung eines neuen Seminarkonzeptes zum Thema Sun Solaris 10. Erstellung von Schulungsunterlagen zu den Themen <ul style="list-style-type: none"> • Solaris 10 erweiterte Systemadministration • Solaris 10 Zonen & Container • Solaris ZFS
07/09 – 11/09	<ul style="list-style-type: none"> • Integrata AG 	Unterstützung eines Kunden der Branche Banken & Versicherungen; Planung & Einrichtung eines HA-Clusters, basierend auf Solaris 10 und Sun Cluster 3.2, einschl. Einarbeitung und Schulung der Mitarbeiter
08/09	<ul style="list-style-type: none"> • Dell / Dexter 	Trainings im Bereich Netzwerke für Datacenter: Grundlagen, iSCSI, FcoE, Security, Performance, best practice
05/09	<ul style="list-style-type: none"> • Sun Microsystems 	Unterstützung eines Kunden von Sun Microsystems im Bereich Luftfahrt. Einrichtung eines T5120 Servers incl. Zonen/Container, Erstellung einer Fast-Desaster-Recovery Lösung

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

01/09 – 02/09	<ul style="list-style-type: none"> Landesdatenrechenzentrum NRW über Integrata AG 	<p>Trainings zu Veritas Storage Foundation: Veritas Volume Manager, Veritas Filesystem</p> <p>Entwicklung einer Best Practice Strategie zur Einbindung bestehender Storage Systeme ins SAN</p>
01/09 – 02/09	<ul style="list-style-type: none"> Sun Microsystems 	diverse Trainings zu Veritas Volume Manager und Veritas Filesystem
seit 11/08	<ul style="list-style-type: none"> UBS Schweiz über AS-Systeme & Sun Microsystems 	diverse Trainings zu Solaris 10 System- und Netzwerkadministration und Shellprogrammierung
11/08	<ul style="list-style-type: none"> ZDF über Integrata AG 	Solaris 10: Entwicklung einer Migrationsstrategie von Solaris 8 / Oracle Systemen auf Solaris 10, basierend auf Zones / Container
8/08 – 11/08	<ul style="list-style-type: none"> Vodafone über Integrata AG 	Workshop: TCP/IP Implementierung, Security & Troubleshooting
Seit 12/07	<ul style="list-style-type: none"> Thyssen Krupp Steel über Integrata AG 	Trainings zu Debian Linux: Anwendung, Systemadministration, Shellprogrammierung, FAI – Automatische Installation, Webserver Administration, Fileserver Administration, Samba, Linux Cluster Einrichtung und Administration
08/07 – 09/07	<ul style="list-style-type: none"> Vodafone über Integrata AG 	Training und Workshops zu TCP/IP troubleshooting und DNS
04/07 – 05/07	<ul style="list-style-type: none"> DPD (Deutscher Paketdienst) über Rosemond-IT 	Training zu Linux Systemadministration incl. Clustertechnologien; Shellprogrammierung mit Schwerpunkt sed&awk
04/07	<ul style="list-style-type: none"> Sun Microsystems / Dorma GmbH 	Coachings zum Thema Solaris 10 Zones & Container, Schwerpunkte Ressourcenverwaltung - & kontrolle
02/07 - 03/07	<ul style="list-style-type: none"> Deutsche Bank Frankfurt 	Training und Coaching zum Thema LDAP und Sun Solaris x86 troubleshooting im Rahmen eines Projektes
01/98 – 07/07	<ul style="list-style-type: none"> Sun Microsystems Accenture Learning Integrata AG 	kontinuierliche Planung und Durchführung von Schulungen und Coachings in den Bereichen Sun Solaris, Linux & TCP/IP
09/05 – 01/06	<ul style="list-style-type: none"> Integrata AG 	Entwicklung eines Seminarcurriculums Sun Solaris 10 System- und Netzwerkadministration und Erstellung der zugehörigen Schulungsunterlagen
02/05 – 12/06	<ul style="list-style-type: none"> Integrata AG Vodafone 	Durchführung von Schulungen für Vodafone Deutschland in den Bereichen SUN Solaris 10 Systemadministration

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

01/05 – 10/06	<ul style="list-style-type: none"> • SUN Microsystems • Vodafone 	Durchführung eines Weiterbildungsprojektes für Vodafone Deutschland in den Bereichen SUN Solaris 10 System- und Netzwerkadministration
11/99 – 03/02	<ul style="list-style-type: none"> • Swisscom AG (Schweiz) • Weiterbildungseinrichtung 	Planung, Einrichtung/Überwachung von TCP/IP basierenden Netzen incl. DHCP, DNS, WINS, SMTP, IMAP/POP Serverdiensten sowie Security auf Basis von DEC Unix 4.0 und Linux Mehrmals: Consultant & Administrator
04/97 – 02/00	<ul style="list-style-type: none"> • Medien (Rundfunk) 	Einrichtung von DEC / TRU64 UNIX Servern als File- und Printserver mit Anbindung an Windows NT Clients und anschließende kontinuierliche Wartung Consultant & Administrator
09/97 – 03/98	<ul style="list-style-type: none"> • Mittelständisches Industrieunternehmen / Hoch- und Brennöfen 	Entwicklung und Realisierung von Systemmanagement-Lösungen: Softwareverteilung in heterogenen Netzen, Automatisierte Installation von Windows 95 und Windows NT, Automatisierte Hard- und Softwareinventur, Überwachung der Clients einschl. Helpdesk; Besonderheiten: Einbindung von DEC OpenVMS Server. Projektleiter
01/96 – 12/98	<ul style="list-style-type: none"> • Baustoffgroßhandel 	Planung und Realisierung einer TCP/IP Netzwerk Infrastruktur mit Einsatz von Windows NT 4.0 Server und Windows NT 4.0 Workstations bzw. Windows 95 WfW 3.11 Clients. Anschließend kontinuierliche Wartung Consultant & Administrator
09/93 – 01/96	<ul style="list-style-type: none"> • Stadt Wuppertal 	Koordinator im Bereich Erwachsenenbildung/EDV: Planung, Entwicklung und Durchführung von Seminaren für Jugendliche und Erwachsene. - Unterstützung von städtischen Bildungseinrichtungen im Bereich Betriebssysteme / Netzwerke im Raum Wuppertal
11/86 – 01/88	<ul style="list-style-type: none"> • Landeszentralbank Hessen, Zweigstelle Offenbach der Deutschen Bundesbank, 	Planung und Realisierung einer Transliner Einbruchs-/Überfallüberwachung für die LZB Offenbach Projektmitarbeiter

Trainer- und Beraterprofil

Michael Weis

03/83 – 02/89	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Alfred Ristow GmbH 	Entwicklung digitaler Sicherheits-Überwachungsanlagen: Transliner Einbruchmeldeanlagen, Digitale, verschlüsselte Übermittlung an Notrufzentralen, Softwaregesteuerte Fernüberwachung & -wartung, Sabotageschutz
---------------	--	---

Allgemeine Kenntnisse (G=Grundlagen, F=Fortgeschritten, P=Profi)

Programmiersprachen		Betriebssysteme / Subsysteme		Netzwerke/Netzwerkdienste	
UNIX Shellprogrammierung (sh, ksh, bash)	P	SUN Solaris	P	TCP/IP	P
HTML	F	LINUX	P	Samba	P
XML	F	Windows NT WS	P	Firewall/Proxy	P
Perl	F	Windows NT Server	P	Mail (SMTP, POP3, IMAP)	P
awk/sed	P	HP/DEC TRU64 UNIX	P	DNS, DHCP, WINS	P
		Veritas Volume Manager	P	Netzwerk Security	P
		Veritas File System	P	IPv6	P
		Veritas Cluster	F	LDAP	P
		Solaris Volume Manager / Solstice Disk Suite (SDS)	P		
		Sun Cluster	P		
		ZFS (Zettabyte Filesystem)	P		
		Solaris Zonen & Container	P		