



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

Profildatum: 09.03.12

## 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

| <b>Aus- und Weiterbildung</b> | <b>Institution</b>  | <b>Abschluss</b>  |
|-------------------------------|---|---|
| seit 1993                     | Oracle University<br>Sun Microsystems<br>Accenture Learning<br>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<br>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   |

07/1974 – 02/1977

Telekom (ehem. Deutsche Bundespost)

Fernmeldehandwerker (Schwerpunkt digitale Vermittlungstechnik)

| <b>Zertifikate</b>   | <b>Institution / Bemerkungen</b>   |
|--|--|
| 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<br>Ermächtigt zu Tätigkeiten, die Zugang zu als „ <i>Streng Geheim</i> “ eingestufte Verschlusssachen erfordern |

| <b>Sprachen</b> | <b>Grundkenntnisse /Fließend in Wort und Schrift / Seminarsicher</b> |
|-----------------|--|
| Englisch        | Fließend in Wort und Schrift   |
| Französisch     | Grundkenntnisse  |
| Spanisch        | Grundkenntnisse  |

| <b>Praxiserfahrung Projekte, Training &amp; Consulting</b> | <b>Branche/Firma</b>   | <b>Position/Tätigkeit</b>  |
|--|--|--|
| Kontinuierlich   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle</li> <li>• Integrata Training AG</li> <li>• PCIT</li> <li>• AS-Systeme Unternehmensberatung</li> </ul> | Trainings und Workshops zu Oracle Solaris 10 / Oracle Solaris 11 System- und Netzwerkadministration  |
| 03/2012  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochschule</li> </ul>   | Fachvortrag zum Thema TCP/IP und IPv6 an der Verwaltungs- und Wirtschaftsakademie (VWA) bzw. Hochschule für Ökonomie und Management (FOM) Duisburg |

|            |  |   |
|------------|--|---|
| 02/2012    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medien</li> </ul>               | <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"> <li>• Schulungsunternehmen</li> </ul> | <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"> <li>• Telekommunikation</li> </ul>    | <p>Workshop TCP/IP und IPv6</p>   |
| 01/2012    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulungsunterern</li> </ul>    | <p>Planung und Durchführung eines Trainings zum Thema Solaris 10 Systemadministration</p>   |
| 11/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulungsunternehmen</li> </ul> | <p>Planung und Durchführung eines Netzwerktrainings mit den Schwerpunkten Security, Routing &amp; IPv6</p>  |
| 11/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beratungsunternehmen</li> </ul> | <p>Workshop, Thema „Solaris 10“ für erfahrene Unix Administratoren</p>  |
| 10/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Behörde</li> </ul>              | <p>Training &amp; Workshop zur Administration von Solaris 10</p> <p>Einrichtung einer Virtualisierungsumgebung mit Solaris Zones</p>  |
| 08/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulungsunternehmen</li> </ul> | <p>Workshop zu Troubleshooting in LAN und WLAN</p>  |
| 07/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schulungsunternehmen</li> </ul> | <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"> <li>• Bundesbehörde</li> </ul>        | <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"> <li>• Industrieunternehmen</li> </ul> | <p>Vorbereitung einer Migration von Windows XP &amp; Windows 7 Installationen in virtuelle Maschinen mit P2V Konvertierung; Workshops zu VMware Workstation 7.1</p>   |

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 02-03/2011    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Telekommunikation</li> </ul>                   | 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"> <li>Rüstungsindustrie über Integrata AG</li> </ul> | Unterstützung von Netzwerkadministratoren unter Solaris 10, Begleitung beim Aufbau einer Netzwerkinfrastruktur   |
| 08-09/2010    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bundesbehörde über Integrata AG</li> </ul>     | Ausbildung von System- und Netzwerkadministratoren, Solaris 9 & 10, Erstellung eines Backup-Konzeptes  |
| 07/2010       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata AG / GKVI</li> </ul>                 | 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"> <li>ThyssenKrupp Steel</li> </ul>                  | 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"> <li>Integrata AG</li> </ul>                        | Trainings zum Thema Virtualisierung: Solaris 10 Zonen & Container  |
| 02/10 – 04/10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata AG</li> </ul>                        | Trainings und Workshops zu Solaris ZFS   |
| 12/09 – 03/10 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata AG</li> </ul>                        | Erstellung eines neuen Seminarkonzeptes zum Thema Sun Solaris 10. Erstellung von Schulungsunterlagen zu den Themen <ul style="list-style-type: none"> <li>Solaris 10 erweiterte Systemadministration</li> <li>Solaris 10 Zonen &amp; Container</li> <li>Solaris ZFS</li> </ul> |
| 07/09 – 11/09 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata AG</li> </ul>                        | 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"> <li>Dell / Dexter</li> </ul>                       | Trainings im Bereich Netzwerke für Datacenter: Grundlagen, iSCSI, FcoE, Security, Performance, best practice   |
| 05/09         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sun Microsystems</li> </ul>                    | Unterstützung eines Kunden von Sun Microsystems im Bereich Luftfahrt.<br>Einrichtung eines T5120 Servers incl. Zonen/Container, Erstellung einer Fast-Desaster-Recovery Lösung   |

|               |  |  |
|---------------|--|--|
| 01/09 – 02/09 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Landesdatenrechenzentrum NRW über Integrata AG</li> </ul>                     | <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"> <li>Sun Microsystems</li> </ul>   | diverse Trainings zu Veritas Volume Manager und Veritas Filesystem   |
| seit 11/08    | <ul style="list-style-type: none"> <li>UBS Schweiz über AS-Systeme &amp; Sun Microsystems</li> </ul>                 | diverse Trainings zu Solaris 10 System- und Netzwerkadministration und Shellprogrammierung   |
| 11/08         | <ul style="list-style-type: none"> <li>ZDF über Integrata AG</li> </ul>  | 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"> <li>Vodafone über Integrata AG</li> </ul>   | Workshop: TCP/IP Implementierung, Security & Troubleshooting   |
| Seit 12/07    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Thyssen Krupp Steel über Integrata AG</li> </ul>                              | 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"> <li>Vodafone über Integrata AG</li> </ul>   | Training und Workshops zu TCP/IP troubleshooting und DNS   |
| 04/07 – 05/07 | <ul style="list-style-type: none"> <li>DPD (Deutscher Paketdienst) über Rosemond-IT</li> </ul>                       | Training zu Linux Systemadministration incl. Clustertechnologien; Shellprogrammierung mit Schwerpunkt sed&awk  |
| 04/07         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sun Microsystems / Dorma GmbH</li> </ul>                                      | Coachings zum Thema Solaris 10 Zones & Container, Schwerpunkte Ressourcenverwaltung - & kontrolle  |
| 02/07 - 03/07 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Deutsche Bank Frankfurt</li> </ul>  | 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"> <li>Sun Microsystems</li> <li>Accenture Learning</li> <li>Integrata AG</li> </ul> | 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"> <li>Integrata AG</li> </ul>   | Entwicklung eines Seminarcurriculums Sun Solaris 10 System- und Netzwerkadministration und Erstellung der zugehörigen Schulungsunterlagen  |
| 02/05 – 12/06 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Integrata AG</li> <li>Vodafone</li> </ul>                                     | Durchführung von Schulungen für Vodafone Deutschland in den Bereichen SUN Solaris 10 Systemadministration  |

|               |   |   |
|---------------|---|---|
| 01/05 – 10/06 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• SUN Microsystems</li> <li>• Vodafone</li> </ul>                                      | 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"> <li>• Swisscom AG (Schweiz)</li> <li>• Weiterbildungseinrichtung</li> </ul>                | 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<br><br>Mehrere Male: Consultant & Administrator   |
| 04/97 – 02/00 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medien (Rundfunk)</li> </ul>   | Einrichtung von DEC / TRU64 UNIX Servern als File- und Printserver mit Anbindung an Windows NT Clients und anschließende kontinuierliche Wartung<br><br>Consultant & Administrator  |
| 09/97 – 03/98 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mittelständisches Industrieunternehmen / Hoch- und Brennöfen</li> </ul>              | 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;<br>Besonderheiten: Einbindung von DEC OpenVMS Server.<br><br>Projektleiter |
| 01/96 – 12/98 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baustoffgroßhandel</li> </ul>  | 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<br><br>Consultant & Administrator   |
| 09/93 – 01/96 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stadt Wuppertal</li> </ul>   | 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"> <li>• Landeszentralbank Hessen, Zweigstelle Offenbach der Deutschen Bundesbank,</li> </ul> | Planung und Realisierung einer Transliner Einbruchs-/Überfallüberwachung für die LZB Offenbach<br><br>Projektmitarbeiter  |
| 03/83 – 02/89 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dr. Alfred Ristow GmbH</li> </ul>  | Entwicklung digitaler Sicherheitsüberwachungsanlagen: Transliner Einbruchmeldeanlagen, Digitale, verschlüsselte Übermittlung an Notrufzentralen, Softwaregesteuerte Fernüberwachung & -wartung, Sabotageschutz  |

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

| <b>Programmiersprachen</b>               |   | <b>Betriebssysteme / Subsysteme</b>                |   | <b>Netzwerke/Netzwerkdienste</b> |   |
|--|---|--|---|----------------------------------|---|
| 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                                    | G | LDAP                             | P |
|  |   | Solaris Volume Manager / Solstice Disk Suite (SDS) | P |                                  |   |
|  |   | Sun Cluster  | P |                                  |   |
|  |   | ZFS (Zettabyte Filesystem)                         | P |                                  |   |
|  |   | Solaris Zonen & Container                          | P |                                  |   |