



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

[www.markusschwenger.com](http://www.markusschwenger.com)

## Beraterprofil

### SAP Basisberater



### Persönliche Daten

Jahrgang: 1968  
Ausbildung: Informatikstudium an der Universität Ulm  
Abschluß: Diplom Informatiker  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Fremdsprachen: Englisch  
Informatik-Erfahrung seit: 1985

### Informatik-Kenntnisse

Hardware: PC  
HP  
Siemens Großrechner  
SUN

Betriebssysteme: HP-UX  
OS/2  
Sun OS  
Linux  
AIX  
Reliant-Unix  
Windows NT, Win2000, Win2003, Win2008, XP, Win7



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

[www.markusschwenger.com](http://www.markusschwenger.com)

#### Programmiersprachen:

Assembler  
C  
C++  
Lisp  
Prolog  
Modula 2  
Pascal  
SQL  
Shell

#### Datenkommunikation:

Ethernet  
Internet, Intranet  
PcAnywhere  
TCP/IP  
Windows Netzwerk

#### Datenbanken:

Access  
Adabas/SAPDB/MaxDB bis 7.6  
Informix  
Oracle 7.x bis 11g  
DB2 LUW 9.x  
MSSQL 2005/2008

#### Erfahrung:

Mehr als 20 Jahre Informatik-Erfahrung, davon mehr als 14 Jahre als SAP-Basis-Administrator, überwiegend in Großrechenzentren und im internationalen Umfeld. Umfangreiches Wissen im Bereich Datenbanken (Schwerpunkte Oracle/MaxDB/SAPDB/MSSQL).

Zuverlässigste Durchführung von SAP-Basis-Projekten, die zu 100% in-time an den Kunden übergeben wurden/werden.

Beste Referenzen von international operierenden Endkunden.



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

www.markusschwenger.com

### Tätigkeitsschwerpunkte:

komplexe Datenmigrationen aus dem europäischen Ausland nach Deutschland  
komplexe Migrationen (inkl. J2EE/Webdispatcher /TREX) von SAP-Landschaften auf virtuelle Umgebungen (Linux VM, ESX-Serverlandschaften).  
Planung und Durchführung von SAP-Releasewechsel, EHP-Upgrades, Stack-Upgrades  
SAP-Basis-Administration Netweaver 6.40 bis 7.3x, ECC60, ERP2005, SCM 5.x, XI/PI bis 7.1, SolMan bis 7.x, Release 3.1i bis 4.6D.  
Datenbankadministration Oracle bis 11g  
Datenbankadministration MAXDB/SAPDB bis 7.6  
Datenbankadministration MSSQL 2005/2008

### Branchen:

IT-Dienstleister  
Druckindustrie  
Automotive (-Dienstleister)  
Medizintechnik  
Elektrotechnik

### Ausgewählte Projekte

#### **07/2011- 01/2013 : Branche: IT-Dienstleister (München)**

Planung und Realisierung von JVM-Switches (jdk -> SAPJVM 4.1)  
Planung, Realisierung und Konfiguration von Webdispachern  
Planung, Realisierung und Konfiguration SMDs SolutionManagerDiagnostics  
Planung und Realisierung von SAP-Systemkopien, J2EE-Systemkopien  
Planung und Realisierung SAP-Installationen ERP, PI, NW auf Solaris, Linux, AIX  
Planung und Realisierung von J2EE-Deployments  
Installation von Applikationsservern, Installation von HA-Systemen (Windows/Linux)  
DB-Upgrades Oracle bis 11g  
Einführung Kerberos V5 für zwei große Endkunden  
Installation, Test und Betrieb von Process Integration PI 7.11  
Releasewechsel von 6.20 auf Netweaver 2004s, NW7.1, NW 7.2  
Releasewechsel auf CRM 7.0x (Double Stack)  
Installation, Konfiguration, Test und Betrieb von Webdispachern (auch in HA Umgebungen), bis Netweaver 7.1  
Installation, Pflege von AdobeDocumentServices ADS  
Installation, Test, Betrieb und Konfiguration des WebServiceManagers von



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

www.markusschwenger.com

www.AEB.de (Service für Zoll/Einfuhr/Ausfuhr)  
Installation von Enhancement Packages EHPs  
Umstellung auf den internen 6.40/7.xx ITS und dessen Konfiguration  
Releasewechsel von SAP Solution Manager  
Anbindung von Systemen an den Solution Manager 7.x  
J2EE-Stackupgrades, J2EE-Problemlösungen  
Einrichtung und Konfiguration von System Landscape Directories SLDs, Einrichtung von bidirektionalen SLDs  
Installation und Konfiguration von mehreren J2EE-Serverknoten  
JVM-Upgrades JVM 4.x , 5.x  
Umzug von Stand-alone-Java-Systemen (EP-Portal)  
Installation, Export und Import von Zertifikaten  
Einführung von Single-Sign-On (sso)  
Umstellungen von http auf https  
SAP-Basis-Betrieb (Abdeckung Tagesgeschäft)  
Problem- / Incident Management  
Anbindung von Systemen an SAP-SolManager  
komplexe Datenmigrationen kompletter Systemlandschaften  
Planung und Realisierung von Releasewechseln (inkl. J2EE).  
Umsetzung von EWA-Reports  
Fehleranalyse in der J2EE, Dumperstellung etc, enge Abstimmung mit SAP Mitarbeitern in Walldorf/München  
tägliche Kommunikation/Abstimmung mit indischen SAP-Teams in Mumbai/Chennai/Bangalore  
Performanceanalyse und -tuning  
Oracle-Reorganisationen, Oracle-Compressions, LONG2LOB, LOB2LOB

**1-Monats-Projekt: Branche: Medizintechnik (Nürnberg/Erlangen)**

Planung, Realisierung und Betrieb einer komplexen/verteilten Java-only-Landschaft NW 7.3  
Anpassungen/Optimierungen der obigen Landschaft

**3-Monats-Projekt: Branche: Automotive-Dienstleister (München)**

Planung und Aufbau einer HA-Landschaft NW 7.3 unter AIX mit ASM (Automatic Storage Management), Oracle RAC

**3-Monats-Projekt: Branche: IT-Software-Provider (München)**

Planung und Aufbau einer Netweaver7.01-Systemlandschaft inkl. SolutionManager 7.1 unter Win2003 und MAXDB 7.6  
Konfiguration SNC-SAPRouter



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

[www.markusschwenger.com](http://www.markusschwenger.com)

MAXDB-Upgrades  
Komplexe Spracheninstallationen  
Mandantenkopien  
SLD/JCo-Konfigurationen  
Zertifikatshandling  
Ausarbeitung Backup-Strategie

### ***2-Monats-Projekt: Branche: Medizintechnik (München)***

Planung und Aufbau einer ERP60-Landschaft unter Windows 2008R2 mit MSSQL 2008  
Migration/Datenübernahme aus dem europäischen Ausland  
Betrieb der Landschaft und Feintuning  
Performance-Optimierung  
Ausarbeitung Backup-Strategie

### ***01/2007-10/2007 Branche: Automotive (München)***

Planung, Aufbau, Betrieb einer APO/SCM 5.x-Landschaft  
Migration der kompletten SCM-Landschaft auf eine neue AIX-Umgebung  
Release-Upgrade der kompletten SCM-Landschaft  
Systemkopien der SCM-Systeme

### ***05/2003 Branche: Druckindustrie (Würzburg)***

Aufbau einer 46D-Systemlandschaft auf eine HP-UX-Umgebung  
Datenmigrationen aus Fremdsystemen in die neue 46D-Umgebung  
Performanceoptimierungen  
Erstellung Backup-Konzept

### ***01/2002-12/2006 Branche: IT-Dienstleister (Fürth)***

Systemanalyse  
2<sup>nd</sup>-Level-Support  
Einspielen von Support-Stacks, Support-Packages, LCP's, CRM's, CRT's etc.  
Installationen von Add-Ons und Plug-Ins (PI, Discrete Industries, SEM, LSMW, Service-Tools, Anbindung von ESRI-Geodaten, CIP2SAP etc.)  
SAP-Kernelupgrades auf sämtlichen Plattformen (HP-UX, Linux, Reliant-Unix, Solaris, Win2003)  
heterogene/homogene Systemkopien (DB-Kopien) inkl. J2EE-Engines auf sämtlichen Plattformen bis Release 7.xx  
Mandantenkopien, Mandantenexport, Mandantenimport



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

[www.markusschwenger.com](http://www.markusschwenger.com)

Installation von Sprachen, Einführung von MNLS, Codepage-Änderungen, MDMP  
Durchführung von Security-Maßnahmen im SAP-Umfeld  
Performance-Kontrolle und Tuning  
Einrichtung, Pflege und Fehlerbehebung des Transportwesens, Einrichtung von  
Exchange-Verzeichnissen und Transportverzeichnissen auf SAMBA-Servern  
Einrichtung, Pflege und Fehlerbehebung von CTS+ (Enhanced Change and  
Transport System) und NWDI  
OSS Benutzer-Verwaltung, Lizenzierung  
Einpflegen von OSS-Hinweisen  
Spoleinrichtung, Druckereinrichtung auf sämtlichen Plattformen  
64Bit-Umstellungen (sowohl SAP als auch Oracle)  
Oracle-Migrationen bis 11g, Oracle-Updates, Installation von Patches und BugFixes,  
DB-Tuning  
SAP-Migrationen ab 6.40 via heterogener DB-Kopie  
Datenbankadministration unter Oracle bis 11g, MaxDB (SAPDB) bis 7.6  
Datenbankreorganisationen unter Oracle (auch raw-Devices), Optimierung von  
Reorg-Skripten  
Datenbankreorganisationen mit Migrationsmitteln (Ex-/Import) unter Oracle  
Datenbankreorganisationen via brspace  
Administration von DB2 LUW -Datenbanken (DB6) bis Version 9.x  
Installation und Aktivierung von SNC (Secure Network Communication) mittels  
Secude  
Konzeption, Installation, Test und Betrieb von Standard-R/3-Systemen (NT, W2K,  
W2K3 u. allen UNIX-Derivaten, Oracle u. MaxDB (SAPDB), sapdatas und raw-  
devices)  
Installation von Dialoginstanzen in heterogener Systemlandschaft  
Konzeption, Installation, Test und Betrieb von stand-alone-Applikationsservern unter  
NT, W2K, W2K3  
Installation, Test und Betrieb von R/3-Hochverfügbarkeitssystemen (Cluster NT,  
W2K3 u. UNIX),  
Installation, Test und Betrieb von Business-Warehouse-Systemen  
Installation, Test und Betrieb von Supply Chain Management Servern SCM 4.x, 5.x  
Installation, Test und Betrieb von CRMs (bis CRM 2007)  
Installation, Test und Betrieb von APO-Systemen mit Livecache-Servern (MaxDB),  
auch HV-Konfigurationen  
Systemkopien von Livecache/APO-Systemen  
Installation, Test und Betrieb von SRM 7.01-Systemen (mit separater JAVA-Instanz)  
Installation SAP-Workplace-Servern 2.x unter NT  
Installation von Business-Connectoren  
Installation SAP-Library (auch mit Internet Information Server IIS und Apache)  
Zentralinstanz-Umzüge, DB-Verlagerungen  
komplexe Systemverlagerungen aus dem europäischen Ausland mittels OpenFT etc.  
Recovery von Oracle-DBs via brtools, xbp etc  
Recovery von MaxDBs  
Konzeption, Realisierung, Umzug und Betrieb ITS >= 6.20



Dipl.-Informatiker Markus Schwenger  
Winterstrasse 25 89233 Neu-Ulm  
Schneidemühlerstr.6 81929 München  
freiberuflicher SAP-Basis-Berater

Fon 0172-7315067  
mysap@markusschwenger.com

[www.markusschwenger.com](http://www.markusschwenger.com)

Konzeption, Installation und Test von mysap.com-Produkten wie SAP-WebApplicationServer SAPWAS 6.40  
Releasewechsel von 3.1i bis ERP6.00 (alle Unix-Derivate, NT, W2K, W2K3, unter Oracle sowie MAXDB (SAPDB))  
Installation, Test, Update und Betrieb von Internet Graphic Servern IGS  
Installation, Test und Betrieb von SAP Netweaver 4.0  
Installation, Test und Betrieb von SAP NW2004s  
Installation, Test und Betrieb von SRM 5.0-Systemen  
Systemkopien von WEB-AS 6.40/7.xx inkl J2EE-Export/Import 6.40/7.xx  
Installation, Test und Betrieb von ‚Internet Pricing and Configurator‘ (IPC) auf SRM40-Systemen  
Vorbereitungen für EarlyWatch und GoingLiveCheck  
Parametrisierung von SAP-Systemen (z.B. Zero-Mangement unter Linux)  
Umstellung auf locally managed Tablespace unter Oracle  
Installation von sendMail und TopCall  
Systemlöschungen  
Fehleranalyse  
Hardware-Sizing  
Erstellung von Blueprints und Hantierungsvorlagen  
Topologieberatung  
Einarbeitung von Trainees

***02/2000-12/2001 Branche: IT-Dienstleister (Ulm)***

Installation Supportpackages, LCPs  
Systemkopies SAP-R3 bis 4.6D  
Systemlöschungen  
Fehleranalyse  
Tagesgeschäft 2nd und 3rd-level  
Betrieb von SAP-Systemen 3.1i bis 4.6D  
Erstellung von Blueprints  
Parameteroptimierung bei SAP-Systemen  
Umsetzung von Security-Guidelines