

Mitarbeiterprofil

Stand: 24.01.2012

Name:
Jahrgang:
Abschluss:

Frank Hellweg
 1967
Versicherungskaufmann (IHK)
 SAP Certified Technical Consultant
 SAP Certified OS/DB Migration (S0002825171)

Einsatzgebiete:

SAP R/3 Basis-Beratung und Administration

Fachwissen / Kenntnisse / Schwerpunkte:

| | |
|--|--|
| Projekterfahrungen im Überblick | SAP Basis-Administration IS-U, ECC, BW und CRM <ul style="list-style-type: none"> ■ Performanceanalyse und Tuning ■ Installation, Datenbankkopien, Migrationen ■ Upgrade- und Releasewechsel ■ Unicode-Umstellungen ■ Backup, Recovery und Reorganisationen ■ Systementwicklung mit ABAP/4 |
| Anwendungssoftware | SAP IS-U 4.61 – 7.05 SAP BW 2.1 – 7.30 SAP CRM 3.0 – 7.01 SAP R/3 2.01 – ERP 6.05 SAP Business Accelerator |
| Tools | SAP <ul style="list-style-type: none"> ■ ABAP Workbench ■ ABAP Objects (Basiswissen) Betriebssysteme <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris, AIX, HP UX, Linux ■ Windows 95/98/NT/2000/XP/7, MS-Dos Sonstige <ul style="list-style-type: none"> ■ Oracle 6 - 11g: Administration & Tuning, PL/SQL ■ IBM DB2, MS Access, diverse SQL-Dialekte ■ Java EE / SE (Basiswissen) ■ Shell-Script, Perl ■ Pascal, C++ ■ TSM, BMC Patrol for R/3, Tivoli for SAP R/3 ■ Veritas: Volume Manager / Filesystem / Netbackup ■ Apache Web Server ■ SUN Cluster, HACMP Cluster |

Projekte / Erfahrungen / Arbeitsschwerpunkte:

Zeitraum: 05.2003 bis heute Branche: Energieversorgung Ort: Essen

2012

- Upgrade von BW Netweaver 7.01 auf Netweaver 7.30 sowohl ABAP als auch Single-Stack Java Systemlandschaften
- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (10 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 7.0 EHP1, SAP BW 7.01, SAP-SEM 6.04, Citrix-Clients

2011

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (10 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 7.0 EHP1, SAP BW 7.01, SAP-SEM 6.04, Citrix-Clients
- Hardwarewechsel einer komplexen SAP-SEM Landschaft bestehend aus 10 SAP-SEM Systemen mit homogenen und heterogenen Migrationen incl. Oracle Upgrades, Cluster-Integration und Aufbau einer Schattendatenbank sowie Restore- und Recovery-Test und dazugehöriger Abnahmen
- Upgrade von SAP R/3 4.70 mit IS-U auf ERP 6.0 EhP5
- Upgrade von ERP 6.0 auf ERP 6.0 EhP5
- Heterogene Migration mehrerer ERP 6.0 Systeme von AIX auf Linux Server
- Aufsplittung von BW Java-Doublestack in Java-Single-Stack Systeme
- Einrichten der integrierten Planung in SAP BW 7.01-Landschaften Single- und Doublestack
- Betreuung der SAP Business Accelerator Projekte im Konzern
- Performancetuning im Rahmen eines Global Template Einführungsprojektes für IS-U
- Upgrade einer kompletten BW-Landschaft mit Single-Stack Java Portalen auf Netweaver 7.0 EHP1
- Mitarbeit in einem Ausgliederungsprojekt für die logische und physische Trennung der SAP-Systeme einer Konzerntochter

2010

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (10 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- Tivoli-Migration von ITM5 auf ITM6 mit Teilprojektleitung SAP-Basis
- Upgrade einer komplexen SAP-SEM Landschaft bestehend aus 10 SAP-SEM Systemen von SAP-SEM 4.0 auf SAP-SEM 6.04 (Netweaver 7.01 mit EhP4) incl. Oracle Upgrades.
- Heterogene Migration mehrerer ERP 6.0 Systeme von AIX auf Linux Server
- Heterogene Migration eines SAP R/3 4.6c von Windows (Südafrika) auf Linux (Ratingen)
- Upgrade ERP 6.0 auf EhP4
- Performancetuning im Rahmen eines Global Template Einführungsprojektes für FI, MM, CO und AM.
- 3 heterogene Migration SAP ERP 6.0 von Windows/SQL-Server auf Linux/Oracle für eine belgische Konzerntochter
- Konzeption und Durchführung einer internen Schulung Performancemonitoring mit Tivoli ITM6
- Mitarbeit in einem Ausgliederungsprojekt für die logische und physische Trennung der SAP-Systeme einer Konzerntochter

2009

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (10 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- Performanceanalyse schwedisches IS-U 4.64 Meterreadingprocess
- 6 Neuinstallationen SAP ERP 6.04 (Netweaver 2004s mit EhP4)
- Planung und Durchführung einer Grundlagenschulung für SAP R/3 Basisadministratoren incl. Konzeption und Erstellung der Schulungsunterlagen „BW für Basis-Admins“
- Evaluierung IBM AIX 6.1 für ERP 6.0 unter besonderer Berücksichtigung von Schatten-DBs
- 3 Upgrades von SAP BW 3.5 auf SAP BI 7.01 (Netweaver 2004s mit EhP1)
- Komplettumzug einer 3 Systemlandschaft in ein neues RZ ohne Plattformwechsel
- 19 Oracle Patchsetinstallationen (auf Oracle 10.2.0.4) incl. Bugfixes
- Performanceanalyse IS-U 7.0, BI 7.0 und CRM 7.0 (neue konsolidierte IS-U Landschaft)
- Projektsupport „Zusammenführung aller SAP Classic Systeme“ incl. Produktionsvorbereitung
- 2 heterogene Migrationen SAP ERP 6.04 von AIX auf Linux
- Tivoli-Migration von ITM5 auf ITM6 mit Teilprojektleitung SAP-Basis
- Reorganisation eines IS-U Systems (ERP 6.0) nach Mandantentrennung

2008

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (10 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- 5 Unicode-Conversions Netweaver 2004s
- Upgrade von BW 3.5 SAP Netweaver 04 auf SAP ERP 2005 (Netweaver 2004s)
- 4 Upgrades von SAP IS-U 4.46 auf SAP ERP 2005 (Netweaver 2004s)
- 19 Oracle Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 10.2.0.2) incl. Bugfixes
- Migration eines kompletten SAP-RZ (CZ) nach Hannover mit heterogenen Migrationen von Solaris auf AIX mit IS-U 4.64, CRM 3.1 und BW 3.5 und Schatten-DBs insgesamt 26 SIDs
- Migration eines kompletten SAP-RZ (NL) nach Hannover mit heterogenen Migrationen von Windows auf AIX mit BW 3.5 und anschliessendem Upgrade auf BI 7.0
- Performanceanalyse schwedisches IS-U 4.64 Billingprocess
- Performanceanalyse IS-U 4.64 mit CRM 4.0 Lieferantenwechsel nach Unbundling

2007

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (8 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- Umzug einer SAP-Infrastruktur (8 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0 auf neue Hardwareplattform
- 3 Upgrades SAP Enterprise 4.70 auf ERP 2005 (Netweaver 2004s)
- Performance-Analyse einer IS-U Eigenentwicklung nach dem Unbundling
- Einspielen Java-Support-Packages Netweaver 2004s mit JSPM
- Umzug SAP BW 3.5 auf eine neue Hardwareplattform mit einer DB-Grösse > 2,5 TB
- Troubleshooting einer CTI-Anwendung mit IS-U Integration
- Installation SAP XI (Netweaver 2004s) auf Linux
- Evaluierung Oracle Kompression für BW-Systeme
- Evaluierung SAP BI-Accelerator
- Performanceanalyse und Tuning SAP BW 7.0 (Netweaver 2004s)
- Installation XI-Content für SRM 5.5

2006

- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (8 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- 5 Upgrades von SAP Enterprise 4.70 auf SAP ERP 2005 (Netweaver 2004s)
- 5 Oracle Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 10.2.0.2) incl. Bugfixes
- 5 Unicode-Conversions
- 10 Installationen Netweaver 2004s (ERP 2005 und BW 7.0)
- Performance-Review SAP SEM 4.0
- Heterogene Migration SAP ERP 2005 von Solaris nach AIX mit einer DB-Grösse > 2,5 TB
- Performance-Analyse und Tuning einer Java-only Applikation auf Oracle 9.2.0.8
- Umzug einer SAP-Infrastruktur auf SUN Solaris mit SAP 4.6C und IS-U 4.64, BW 3.1 und CRM 3.1 jeweils teilweise im SUN Cluster 3.0 auf neue Hardwareplattform (Solaris)
- Konzeption und Aufbau mehrerer x86-Linux-Applikationsserver für alle SAP Releases (4.6D-7.0)
- Performance-Analyse einer IS-U Eigenentwicklung vor dem Unbundling

2005

- Planung und Durchführung einer Solaris Grundlagenschulung für SAP R/3 Basisadministratoren incl. Konzeption und Erstellung der Schulungsunterlagen
- Betriebsführung einer SAP-Infrastruktur (8 Systeme) mit IBM AIX und HACMP Cluster, Linux Applikationsservern, SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5, SAP-SEM 4.0, Citrix-Clients
- Installation von Supportpackages für die SAP-SEM Umgebung mit Durchführung des SPAU-Abgleichs und Nachziehen der Modifikationen.
- Aufbau und Durchführung eines Performanceevaluationsprozesses mit SAP Netweaver 04, SAP BW 3.5 und SAP-SEM 4.0 mit Hilfe von Mercury Loadrunner
- Konzeption und Anpassung einer SAP Netweaver 04 LDAP Anbindung
- 15 Oracle Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 9.2.0.7) incl. Bugfixes
- Planung und Durchführung einer SAP R/3 Grundlagenschulung für Betriebssystemadministratoren incl. Konzeption und Erstellung der Schulungsunterlagen
- Performanceanalyse und Tuning nach HR-Upgrade auf SAP Enterprise 4.70
- Upgrade SAP BW 3.0 auf 3.1
- Erstellung eines Betriebsführungshandbuches für eine SAP-Infrastruktur mit IBM AIX, SUN Solaris mit SAP 4.6C und IS-U 4.64, BW 3.1 und CRM 3.1 jeweils teilweise im SUN Cluster 3.0 oder IBM HACMP
- Betriebsführung einer heterogenen SAP-Infrastruktur mit IBM AIX, SUN Solaris mit SAP 4.6C und IS-U 4.64, BW 3.1 und CRM 3.1 jeweils teilweise im SUN Cluster 3.0 oder IBM HACMP

Zeitraum: 05.2003 bis heute Branche: Energieversorgung Ort: Würzburg, Hannover

2004

- Betriebsführung einer heterogenen SAP-Infrastruktur mit IBM AIX, SUN Solaris mit SAP 4.6C und IS-U 4.64, BW 3.1 und CRM 3.1 jeweils teilweise im SUN Cluster 3.0 oder IBM HACMP
- Performanceanalysen BW 3.1, CRM 3.1 und IS-U 4.64
- Monitoring, Fehleranalyse und Wartung SAP Internet Pricing Configurator (IPC)
- 20 Systemumzüge und Datenbankkopien, 15 Mandantenkopien und Mandantenbereinigungen
- 25 Oracle Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 9.2.0.5) incl. Bugfixes
- Installation SAP Portal 5.0 auf Windows 2000 Server
- Heterogene Migration von IBM AIX auf SUN Solaris mit einer Datenbankgröße > 2 TB
- Heterogene Migration von IBM OS/390 DB2 auf IBM AIX DB2
- Homogene Kopie incl. Oracle Releasewechsel mit Hilfe von Oracle Tools bei einer Datenbankgröße von 1,7 TB
- 15 Upgrades IS-U 4.63 auf IS-U 4.64 incl. Support Packages u. CRTs
- ABAP/4 Programmierung – Extraktion von Einkaufsinfosätzen einer Einkaufsorganisation für einen Buchungskreisplit
- Kompletter Umzug und Teilprojektleitung eines kompletten SAP- / Siebel Rechenzentrums
- Konzepterstellung – Betriebssystemvergleich für SAP-Installationen
- Integration von SAP-Systemen in SUN Cluster 3.1
- Installation von SAP SEM 4.0 (Netweaver 04)
- 4 Installationen IS-U 4.64 auf AIX und Solaris
- Upgrade von SAP SEM 3.5 auf SEM 4.0 (Netweaver 04)
- Upgrade von SAP CRM 3.1 auf CRM 4.0
- Upgrade von SAP R/3 4.6c auf SAP Enterprise 4.70
- Vorbereiten von SAP Systemen für Security Auditing
- Erstellen eines Performancetestkonzept für eine konzernweite SAP SEM 4.0 Installation (englisch)

2003

- heterogene Migration von IBM AIX auf SUN Solaris mit einer Datenbankgröße > 1 TB
- Installation SAP 4.6 C mit IS-U 4.64
- Installation SAP CRM 3.1
- Installation SAP Portal 5.0 auf Windows 2000 Server
- 2 Upgrades SAP 4.6B mit IS-U 4.63 auf 4.6C mit IS-U 4.64
- Betriebsführung einer heterogenen SAP-Infrastruktur mit IBM AIX, SUN Solaris und HP-UX mit SAP 4.6C und IS-U 4.64, BW 3.0b und CRM 3.1 jeweils teilw. im SUN Cluster 3.0 oder HACMP
- 2 Upgrades SAP 4.6C auf 4.7 SUN Solaris und IBM AIX
- mehrere Oracle Upgrades von 8.1.7 auf 9.2.0.3
- 3 Upgrades SAP 4.6B auf 4.6C auf HP-UX

Zeitraum: 04.2003 Branche: öffentlicher Sektor Ort: Hamburg

- Oracle Benchmark mit Performancetests auf Oracle 9i

| | | |
|--|-----------------------------------|-------------------------|
| Zeitraum: 01.2003 bis 03.2003 | Branche: IT-Outsourcing | Ort: Rüsselsheim |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Installation von 14 SAP-Systemen mit SAP R/3 4.6C, BW 3.0b, EBP 3.5, WAS 6.20 ■ 10 heterogene Migrationen von Reliant Unix, Windows NT und AIX auf SUN Solaris mit den Releases 3.1I, 4.5B und 4.6C ■ SAP-Serverkonsolidierung ■ 10 heterogene Migrationen von Reliant Unix, Windows NT und AIX auf SUN Solaris mit den Releases 3.1I, 4.5B und 4.6C ■ Installation Libelle DB Shadow im SUN Cluster 3.0 ■ Installation APO 3.1 und Livecache 7.4 | | |
| Zeitraum: 09.2002 bis 12.2002 | Branche: Bank | Ort: Hamburg |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Upgrade BW 2.1c auf BW 3.0b ■ Homogene Systemkopie BW 3.0b (Solaris,Oracle) ■ SAP Benchmark und Performancetest auf SUN SF15K u. Applikationstuning SAP Bank Analyzer ■ Installation SAP-Banking 4.03 auf Basis R/3 4.0B | | |
| Zeitraum: 07.2002 | Branche: Telekommunikation | Ort: Düsseldorf |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Massenumgrade von 35 Oracle Datenbanken von 8.0.5 auf 8.1.7 | | |
| Zeitraum: 06.2002 | Branche: Energieversorgung | Ort: Herne |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 SAP R/3 Upgrades auf Rel .4.6C mit IS-U 4.64 ■ Installation SAP 4.6 C mit IS-U 4.64 | | |
| Zeitraum: 05.2002 | Branche: Automotive | Ort: Stuttgart |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Solaris-Installation auf SUN SF15K-Systemen, Tuning von SAP R/3 und Oracle für grosse produktive Systeme | | |
| Zeitraum: 02.2002 | Branche: Bank | Ort: Frankfurt |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ SAP Benchmark mit SAP R/3 Tuning, Batchkettentuning und Applikationstuning SAP-CML ■ Solaris-Installation auf SUN SF15K-Systemen, Tuning von SAP R/3 und Oracle für grosse produktive Systeme | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|-------------------|
| Zeitraum: 07.2001 bis 04.2002 | Branche: Energieversorgung | Ort: Essen |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ aktive Betriebsführung einer komplexen SAP IS-U - / Siebel 99 - Installation ■ Heterogene SAP R/3 Migration von Reliant Unix auf Solaris im SUN Cluster 3.0 ■ Heterogene SAP R/3 Migration von Windows NT auf Solaris in eigenentwickelter Hochverfügbarkeitslösung mit EMC ■ 5 SAP R/3 Upgrades auf Rel .4.6C mit IS-U 4.64 | | |

| | | |
|--|------------------------|-----------------------|
| Zeitraum: 07.2000 bis 06.2001 | Branche: Medien | Ort: Gütersloh |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Hauswährungsumstellung auf den Euro Rel. 3.11 ■ Performanceoptimierungsmassnahmen für grosse produktive Systeme ■ Customizing Systemmonitoring Tool BMC Patrol for R/3 ■ Installation SAP APO 2.0 und Livecache ■ Installation SAP BW 1.2 B ■ Aufbau neuer Systemlandschaften mit Hilfe von homogenen und heterogenen Datenbankkopien ■ Umstellung SAP R/3 Systeme AIX auf Extended Shared Memory Management (AIX) ■ 15 Installationen SAP R/3 4.5 B, 4.6B auf AIX, SUN Solaris und HP-UX ■ Performanceanalyse und Applikationstuning SAP MM, SD und Eigenentwicklung ■ Releasewechsel SAP R/3 4.0B auf 4.6C auf NT ■ Releasewechsel SAP R/3 3.0F auf 4.6B auf Solaris ■ aktive Betriebsführung einer komplexen SAP-Landschaft Rel. 3.11 auf SUN Solaris ■ Homogene Systemkopie BW 3.0b (Solaris,Oracle) ■ Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 8.0.5) incl. Bugfixes | | |

| | | |
|---|------------------------------|-----------------------|
| Zeitraum: 06.2000 | Branche: Lebensmittel | Ort: Aretsried |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Releasewechsel SAP R/3 4.0B auf 4.5 Windows NT im Cluster | | |

| | | |
|---|----------------------|------------------------|
| Zeitraum: 1999 bis 05.2000 | Branche: Bank | Ort: Düsseldorf |
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Performanceanalyse und Applikationstuning SAP Darlehensanwendung und Eigenentwicklung ■ Entwicklung ABAP/4: Systemcheck für SAP-Basis ■ Installation SAP R/3 4.0B auf AIX ■ Releasewechsel SAP R/3 3.0F auf 4.0B auf SUN Solaris ■ Erstellung Betriebsführungshandbuch für SAP R/3 ■ Aufbau SAP R/3 Y2K-Labor mit SUN Solaris, IBM AIX und div. R/3 Rel. ■ Datenbankupgrades und Patchsetinstallationen (auf Oracle 8.0.5) incl. Bugfixes ■ Installation und Konfiguration von Veritas HA auf SUN Enterprise 10000 ■ Auswahl der Hardwareplattform für eine R/2-R/3-Migration + SAP Banking SEM Risikoanalyse ■ Installation SAP R/3 4.5B auf NT | | |

Weitere Projekte von 1990 – 1999 auf Anfrage.