

Christian Knauer

Beraterprofil

Persönliche Daten

Name

Christian Knauer

14. Mai 1965

+49.2245.911915-1

+49.172.7762575

christian.knauer@knauer-krueger.de



Fremdsprachen

Englisch (fließend)

Französisch (Grundkenntnisse)

Qualifikationen

Zusammenfassung

Über 20 Jahre Projekterfahrung, inklusive verantwortlichem Projektmanagement.
Seit 1993 Spezialist im Bereich SAP R3 BC

SAP R3

SAP R/3 Basisberatung (seit 1993)
UNIX/NT Systemintegration, -administration
Oracle Datenbankadministration
Script-Programmierung (Shell, PHP4)
Automatisierung
Technische Performanceanalyse und -tuning (Unix, Oracle, SAP R/3)
Konzeption und Implementierung komplexer Systemlandschaften (CTS/TMS und Mandantensteuerung), QA-Genehmigungsverfahren
Organisation von Entwicklungsprojekten
HA- und K-Fall-Konzepte
Basisschulungen
Systemkopien
Virtualisierung
Herstellung der Revisionssicherheit
Auditing (Solaris, Oracle)
Installation
Releasewechsel
EHP-Installationen

Programmiersprachen

Script-Programmierung
Shell
awk
sed
sqlplus
PL/SQL

Qualifikationen

Datenbanken

Oracle (ab Version 7)
DB2 (erweiterte Grundkenntnisse)

Betriebssysteme

Unix
Solaris
HP-UX
AIX
Linux
Windows
Windows NT/2000/XP/2003 Server/2008 Server

Netzwerke / Kommunikation

TCP/IP
ssh
vpn / IPsec
SPX/IPX

Software / Methoden / Tools

SAP R/3 BC 1.2A – SAP Netweaver 7.2
Solaris JumpStart
SAPlibelle
Tivoli Storage Manager
Sun N1AA

Qualifikationen

Module SAP BC

Ausbildung

1987 – 1990 staatl. gepr. Informatikassistent/Softwaretechnologie

1999 SAP R3 Certified Technical Consultant (S0000950515)

2010 SAP Technology Associate Netweaver 7.0

Berufstätigkeit

1989 – 1999 RTL Fernseh GmbH
Systemberater SAP R3 BC

1999 – 2000 Cycon AG
Verantwortlicher Systemberater SAP R3 BC

seit 2000 Geschäftsführer
Knauer & Krüger Unternehmensberatung

Referenzen

**Projekt "Customized JumpStart-Installationen
via DHCP und ARP" Referenz durch
Teamleiter eines Outsourcing-Dienstleisters**

"Der Consultant arbeitete sich sehr schnell in die Thematik ein und war maßgeblich an der Weiterentwicklung des JumpStart-Frameworks, der Aktualisierung von bereits installierten Systemen sowie der Integration kundenspezifischer Produkte in die JumpStart-Umgebung beteiligt. Aufgrund seiner langjährigen Erfahrung konnten wir auch in anderen Bereichen von seiner Kenntnis profitieren und einige unserer Abläufe optimaler gestalten. Wir danken dem Consultant für seine Unterstützung und möchten ihn gerne anderen Projektanbietern weiterempfehlen."

**Projekt "Auditing Oracle und Solaris"
Referenz durch Abteilungsleiter einer
Luxemburger Bank (350 MA)**

"Der Berater verfügt über ein sehr gutes und tiefes Fachwissen im Bereich Datenbanken/Oracle und UNIX/Solaris. Er arbeitete sich trotz fehlender Standards bei dem Thema Audit Trails für Oracle und Solaris schnell in das Thema ein und erstellte eine performante, stabile und gut durchdachte Individuallösung."

**Projekt "Erstellung eines Werkzeuges zur
automatisierten Erzeugung von Change-
Berichten"**

"Sein außerordentliches Fachwissen in den Bereichen SAP Basis, Betriebssystemen, Oracle-Datenbanken und Skriptprogrammierung erwies sich als äußerst hilfreich, um auch kundenspezifische Ergänzungen in das zu erstellende Tool kurzfristig zu integrieren."

**Referenz durch Projektleiter einer Frankfurter
Bank (40.000 MA)**

"Die aufgrund der Komplexität notwendige Einarbeitung in fremde Sachgebiete erfolgte in kürzester Zeit. Ebenfalls hervorzuheben ist sein ausgezeichnetes Verständnis komplexer Sachverhalte sowie seine Weitsicht bei der Erarbeitung von Lösungsvorschlägen und deren Umsetzung. Wir danken dem Consultant für seine geleisteten Dienste und empfehlen ihn anderen Projektanbietern gerne weiter."

Referenzen

Projekt "SAP Basisberatung"
Referenz durch Projektleiter einer Frankfurter
Bank (40.000 MA)

"Der Consultant begleitete im Laufe der Jahre zahlreiche SAP-Projekte in den Bereichen Einführung, Migration und Betrieb sowie Performancetuning und Konsolidierung von Systemen. Sein profundes Fachwissen, sein großer Erfahrungsschatz und seine richtungweisenden Impulse waren maßgeblich an der erfolgreichen Implementierung beteiligt. Besonders hervorzuheben ist seine Teamfähigkeit und die Bereitschaft zum Knowhow-Transfer. Über die Zusammenarbeit mit dem Consultant in weiteren Projekten würden wir uns sehr freuen."

Referenz durch DV-Koordinator Fachbereich
Personal einer Bank

"Vielen Dank für Ihre fachkundige und konstruktive Unterstützung. Ohne Ihre Mitarbeit würden wir bestimmt nicht dort stehen, wo wir heute sind. Ich hoffe, dass wir im "Krisenfall" auch noch auf Sie zurückkommen können. Für Ihre zukünftigen beruflichen und privaten Pläne viel Glück und Erfolg."

Projekt "Sun N1AA Betriebsunterstützung"
Referenz durch Sachgebietsleiter eines
Dienstleisters für gesetzliche Krankenkassen
(680 MA)

"Der Berater unterstützte uns bei zahlreichen Migrationen und Aufbau neuer SAP-Systeme mit Schwerpunkt auf Virtualisierung, optimaler Ressourcenauslastung und automatisierten Systemkopien in komplexen Umgebungen. Durch seinen Einsatz konnten die zahlreichen, periodisch durchzuführenden Systemkopien und insbesondere deren bis dato langwierigen manuellen und fehlerbehafteten Nachbereitungen qualitativ sowie zeitlich signifikant optimiert werden. Gerne empfehlen wir den Consultant weiter und wünschen ihm alles Gute."

Projekte im Überblick

03.2012

itec solingen gmbh

Migration SAP Business Connector

- Plattformwechsel, Installation und Migration

Systemumgebung: Windows 2008 Server (64-bit), SAP Business Connector 4.7/4.8

01.2012 – 04.2012

VR Kreditwerk AG

Installation EHP5 in der HR- und FI-Umgebung (8x)

- Einspielen SBP 10.2.0.4.6
- Installation EHP5
- Dokumentation

Systemumgebung: AIX (64-bit), Oracle 10.2.0.4

11.2011 – 12.2011

VR Kreditwerk AG

Migration der UX-Cronn- und SAP-Jobs nach UC4

- Entwicklung eines Frameworks zur Erstellung von .csv-Files als Input für UC4-Generator

Systemumgebung: AIX, Linux SLES

Tools: bash, sqlplus

07.2011 – 10.2011

gkv informatik

GoingLive-Support für CLAIMS

- Lastanalyse und Aufsetzen von Applikationsservern
- Systemumzüge

Systemumgebung: Solaris 10, DB2/DB6, SAP NW 7.0

Projekte im Überblick

02.2011 – 06.2011

gkv informatik

Systemoptimierung bei Nacharbeiten von Systemkopien

- Aufsetzen eines eCATT-Repositories zur zentralen eCATT-Konfiguration für Testkonfigurationen, Testskripten, Testdaten und Zielcontainern
- Evaluierung der verschiedenen Aufzeichnungsmethoden
- Bereitstellung der TCD(record)-Skripte
- Verifizieren des Testablaufes
- Dokumentation und Schulung

Systemumgebung: Solaris 10, DB2/DB6, SAP NW 7.0

03.2011 – 07.2011

itec solingen gmbh

Einspielung SP09 EHP4

- Stack-Bereitstellung und Implementierung

Systemumgebung: Windows 2008 Server (64-bit), Oracle 10.2.0.4

03.2011 – 07.2011

itec solingen gmbh

Umzug SAP-Systeme in neue Windows-Domäne

- Konzepterstellung
- System- und Schnittstellenanpassungen

Systemumgebung: Windows 2008 Server (64-bit), Oracle 10.2.0.4

02.2011 – 04.2011

VR Kreditwerk AG

Installation EHP4 SP08 in der HCM E-Recruiting-Umgebung

- Einspielen SBP 10.2.0.4.6
- Installation EHP4
- Dokumentation

Systemumgebung: Linux SLES 10 (64-bit), Oracle 10.2.0.4

Projekte im Überblick

01.2011 – 02.2011

itec solingen gmbh

Implementierung der zentralen Benutzerverwaltung (ZBV)

- Einrichtung der ZBV und Übernahme der Benutzer

Systemumgebung: Windows 2003 Server (32-bit), Windows 2008 Server (64-bit), Oracle 10.2.0.4

11.2010 – 12.2010

civitec

Zweckverband Kommunale Informationsverarbeitung

- Oracle Performanceanalyse und -tuning

Systemumgebung: Windows 2003 Server, Oracle 10.2.0.2

03.2010 – 10.2010

itec solingen gmbh

Upgrade der Systeme auf SAPehp 4

- Installation Windows 2008 Server 64-bit
- Upgrade Oracle 10.2.0.2 10.2.0.4
- PI-Installation
- Systemkopien und 64-bit-Konvertierung
- Aufsetzen eines neuen Solution Managers und Anbindung der Systeme
- Upgrade auf SAPehp 4
- Installation der Verbrauchsermittlung
- Nachbereitung der Systeme und GoingLive

Systemumgebung: Windows 2003 Server (32-bit), Windows 2008 Server (64-bit), Oracle 10.2.0.4

10.2009 – 11.2009

itec solingen gmbh

Hochrüstung eines Produktionssystems von W2K auf Windows 2003 Server

- Installation Windows 2003 Server und Systemkopie
- Systemumgebung: W2K, Windows 2003 Server

Projekte im Überblick

06.2009 – 07.2009**itec solingen gmbh**

Adobe Document Services (ADS)

- Installation eines NW Java mit ADS

Systemumgebung: Windows 2003 Server

01.2009 – 06. 2009**itec solingen gmbh**

Unbundling Projekt

- Aufbau verschiedener Clones, Unterstützung Migrationsläufe,
- Monitoring SAP PI

Systemumgebung: Windows 2003 Server

Projekte im Überblick

09.2005 – 08.2010

gkv informatik

Sun N1AA Betriebsunterstützung

- Weiterentwicklung der N1AA Umgebung
- automatisierte Systemkopien unter Einbeziehung
- kundenspezifischer Nachbereitungen
- Automatisierung, Tuning und Parallelisierung der Umsetzung
- logischer Systemnamen (BDLS) unter Einbeziehung abhängiger Partnerverbindungen
- Automatisiertes Clonen und Verschieben von SAP-Systemen
- (ABAP+Java) mit Solaris10 Containertechnologien (Zonen)
- Externe Einplanung von Reports im Batch nach Systemkopien via SAP Java Connector (JCO)

Systemumgebung: Solaris9, Solaris10, DB2/DB6, TSM, SUN N1AA Analyzer, N1AA Deployment Engine, N1AA Builder

Sprachen Tools: Shellprogrammierung, Javaprogrammierung, DB2-Client, Solaris10 Containertechnologie, ZFS

Projekte im Überblick

11.2008 – 12.2008

itec solingen gmbh

Releasewechsel R/3 Enterprise -> mySAP ERP 2005

- Upgrade Oracle 9i -> 10g
- Upgrade SAP

Systemumgebung: Windows 2003 Server

07.2008

itec solingen gmbh

Migration auf 64-bit und Unicode-Konvertierung

- Aufbau eines 64-bit Systems
- Vorbereitung der Unicode-Konvertierung
- Migration 32/64-bit und Unicode-Konvertierung
- Nacharbeiten der Unicode-Konvertierung

Systemumgebung: Windows 2003 Server

01.2006 – 10.2007

itec solingen gmbh

Upgrade aller SAP 4.x-Systeme auf mySAP ERP 2005 ECC 6.00

- Oracle Upgrades 8.x nach 10i
- Umstellung auf LMTS
- R/3-Upgrade der Systeme

Systemumgebung: Windows 2003 Server

Projekte im Überblick

04.2005 - 08.2005

Barmer Ersatzkasse

SAP Migrationen und Sun N1AA

- Aufbau einer komplexen SAP-Umgebung und
- Einrichtung von Sun N1AA
- Erstellen einer automatisierten Cloningprozedur mit Integration in das Sun N1AA Framework
- Dokumentation
- Schulung der Benutzer

Systemumgebung:

AIX, zOS, Solaris 9, DB2/DB6, TSM

Programmiersprachen/Tools:

Shellprogrammierung, DB2-Client

03.2005

Walbusch Walter Busch GmbH & Co. KG

Oracle Performancetuning

- Analyse, technische und applikationsseitige Optimierung einer produktiven Oracle 9i Datenbank
- Überprüfung der Installation
- Analyse der Shared SQLarea
- Ermitteln und Analyse der Ausführungspläne der teuersten Statements sowie Ergreifung von Tuningmaßnahmen
- Verifikation der Ergebnisse

Systemumgebung: AIX, Oracle 9i

Programmiersprachen/Tools:

SQLplus, PL/SQL, STATSPACK

02.2005

itec solingen gmbh

Einrichtung zweier Oracle-Datenbanken für die mobile Datenerfassung von Zählerständen

- Installation Oracle 9i auf einem neuen Server
- Einrichtung der Datenbanken
- NET8-Clientkonfigurationen

Systemumgebung: Windows 2000 Server, Oracle 9i

Programmiersprachen/Tools: SQLplus, PL/SQL

Projekte im Überblick

01. – 02.2005

Commerzbank AG

HA-Tests

- Aufstellen eines Testkataloges
- Durchführung der Test in einer Testumgebung
- Produktionsvorbereitung der HA-Umgebung
- Durchführung und Dokumentation der Testfälle
- Anpassung der Anwendungsdokumentation

Systemumgebung: SF15K, SF6800, SFV440, IBM ESS, Oracle 9i, SAP R/3 Enterprise + 4.6C, CFengine, Maestro, Tivoli

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (sh,ksh), SQLplus, PL/SQL, Word

01.2005

HVB Banque Luxembourg S.A.

Installation und Inbetriebnahme eines Auditservers

- ⤴ Aufbau eines produktiven Auditservers
- ⤴ Anbindung der produktiven Systeme in einer Prime Cluster-Umgebung

Systemumgebung:

Solaris 8, 9, Oracle 8.1.7, 9i, Prime Cluster

Programmiersprachen/Tools:

Shellprogrammierung, SQLplus, PL/SQL

01.2005

itec solingen gmbh

Installation ELSTER@SAP

- Einrichtung der SAP CRYPTOLIBRARY und
- Erstellen der Verbindungen zu den Clearingstellen
- Installation des SAP Business Connectors
- ESLTER-spezifisches Customizing: mandantenabhängige SAP BC Listener-Konfiguration, RFC-Konfiguration

Systemumgebung: Windows 2000 Server, SAP R/3 Enterprise, SAP Business Connector

Projekte im Überblick

12.2004

Robert Bosch GmbH

Sun N1AA Builder

- Aufbau einer JumpStart Test- und Produktivumgebung mit automatischer Versionierung, Weiterentwicklung und Delta-Abgleich bereits installierter Systeme
- Erstellung und Einbindung kundenspezifischer Software-Pakete auf Basis Sun-konformer Packages, sowie selbst-extrahierender Shell-Skripte
- Erstellung der Dokumentation
- Einweisung des Personals in die JumpStart-Umgebung

Systemumgebung: Sun Solaris 8, 9

Programmiersprachen/Tools:

Shellprogrammierung (sh, ksh, awk), Word

11.2004

itec solingen gmbh

Umzug der Applikation LOAD2000 von Görlitz AG (Zählerfernauslesesystem)

- Installation Oracle 9i auf einem neuen Server
- Einrichtung der Datenbank
- NET8-Clientkonfigurationen
- Datenübername aus Alt-System (8.0.6)
- Upgrade des Datenbestandes

Systemumgebung:

Windows 2000 Server, Oracle 8.0.6, 9i

Programmiersprachen/Tools:

SQLplus, Oracle export/import

Projekte im Überblick

08.2004 – 11.2004

Commerzbank AG

Sun Enterprise Server Konsolidierung

- Umzug und Konsolidierung der SAP R/3-Systeme von SF15K Domainen auf mehrere SF6800 und SFV440
- Zusammenlegung von mehreren SAP R/3-Systemen auf einen physikalischen Server inkl. aller Schnittstellen und Middleware
- Reprogrammierung der skriptbasierten HA- und K-Backup-Lösungen

Systemumgebung: SF15K, SF6800, SFV440, IBM ESS, Oracle 9i , SAP R/3 Enterprise + 4.6C, CFengine, Maestro, Tivoli

Programmiersprachen/Tools:

Shellprogrammierung (sh,ksh), SQLplus, PL/SQL

07.2004

itec solingen gmbh

Umzug der Applikation phinAMV von ABIT AG (Forderungsmanagement)

- Installation Oracle 9i auf einem neuen Server
- Einrichtung der Datenbank
- Installation phinAMV
- Datenübername aus Alt-System (8.0.6)
- Upgrade des Datenbestandes

Systemumgebung: Windows 2000 Server, Oracle 8.0.6, 9i

Programmiersprachen/Tools: SQLplus, Oracle export/import

Projekte im Überblick

02.2004 – 06.2004

BTC AG

Customized JumpStart-Installationen via ARP und DHCP

- Aufbau einer JumpStart Test- und Produktivumgebung mit automatischer Versionierung, Weiterentwicklung und Delta-Abgleich bereits installierter Systeme
- Erstellung und Einbindung kundenspezifischer Software-Pakete auf Basis Sun-konformer Packages, sowie selbst-extrahierender Shell-Skripte
- Installation und Konfiguration des Configuration and Service-Tracker (CST)
- Installation und Konfiguration Traffic Light Patchtools (TLP)
- Installation und Konfiguration von postfix (sendmail-Ersatz)
- Konzeption und Implementierung von Disaster-Recovery via flash-Archive
- SAP R/3 Enterprise Systemkopien
- Installation SAP BW 3.1 mit WAS 6.20 + J2EE Engine 6.20
- Erstellung der Dokumentation
- Einweisung des Personals in die JumpStart-Umgebung

Systemumgebung: Sun Solaris 8, 9

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (sh, ksh, awk), Sun DHCP-Server, Word

09.2003 – 01.2004

HVB Banque Luxembourg S.A.

Auditing Oracle und Solaris

- Erstellung eines Gesamtkonzeptes für das Auditing der Oracle-Datenbanken und des Betriebssystems Solaris sowie dessen Umsetzung

Systemumgebung: Sun Solaris 8, Oracle 7.x, 8i, 9i

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PL/SQL, C, Perl, Word, Visio, Powerpoint

Projekte im Überblick

- 08.2003 – 09.2003** **itec solingen gmbh**
 Installation mySAP EBP
 Systemumgebung: Windows 2000, Oracle 8i, 9i
 SAP R/3 6.20, BugsEye(Requisite)
- 06.2003 – 07.2003** **Warner Music Manufacturing Europe GmbH**
 Automatisierung des Transport-Managementsystems
 mit aufgesetztem QA-Genehmigungsverfahren und
 Mailanbindung
 Systemumgebung:
 Sun Solaris, Oracle, SAP R/3 4.6C
 Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung
 (ksh), SQLplus, ABAP/4, mailx, Word
- 06.2003** **ThyssenKrupp AG**
 Konzeption der Systemlandschaft und Festlegung der
 Aufbaustrategie im Rahmen einer HR-Umgebung
 Systemumgebung: IBM AIX, Oracle, SAP R/3 4.6C
 Programmiersprachen/Tools: Word
- 01.05.03** **Warner Music Manufacturing Europe GmbH**
 Unterstützung bei Hochverfügbarkeitstest
 Systemumgebung: Sun Solaris, Oracle, SAP R/3 4.6C,
 emc² Symmetrix
 Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung
 (sh, ksh), Word
- 05.2003** **SieMatic Möbelwerke GmbH & Co.**
 Performanceanalyse einer großen Oracle-Anwendung
 und Identifizierung von Bottlenecks
 Systemumgebung: Sun Solaris, Oracle 8.1.7,
 PPS-Software der Fa. MBI
 Programmiersprachen/Tools:
 Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PL/SQL, TOAD,
 Excel, Word
 Warner Music Manufacturing Europe
 GmbH

Projekte im Überblick

03.2003 – 04.2003**T-Systems GEI GmbH**

Performanceanalyse einer zeitkritischen Oracle-Anwendung zur Feststellung, ob die Datenbank der Flaschenhals ist

Systemumgebung: Sun Solaris, Oracle 8.1.7, PPS-Software einer Fremdfirma

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, Word

12.2002 – 04.2003**Warner Music Manufacturing Europe GmbH**

Upgrade 3.1I nach 4.6C

Systemumgebung: Sun Solaris, Oracle, SAP R/3 3.1I/4.6C mit Crefosprint

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PL/SQL, Excel, Word

09.2002 - 10.2002**iOS GmbH**

Migration der Fremdsoftware ANSI von Access nach Oracle und Kopplung von ANSI mit SAP R/3 PLM

Systemumgebung: WinNT, Win2000, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6C

Programmiersprachen/Tools: Skriptprogrammierung (.cmd), SQLplus, Access Oracle ODBC, Word

Projekte im Überblick

06.2002 – 12.2002

Commerzbank AG

Erstellung eines Werkzeuges, das aus einer zentralen Datenbank Berichte erzeugt, in denen die Veränderungen von Software-Komponenten oder Parametern dokumentiert werden

- Historisierung der Daten in Oracle 8i, Solaris 8
- Input von Solaris, Linux, Windows-Systemen, Oracle 8.x, ITS
- Abfrage per WEB-Client in PHP
- Anbindung Berichtswesen mit PDF-Lib

Systemumgebung: Sun Solaris, IBM AIX, Linux, WinNT, Win2000, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B/4.6C, ITS, Apache

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), Skriptprogrammierung (.cmd), SQLplus, PL/SQL, PHP4, PDF-Lib, Word, Visio

01.2002 – 08.2002

Commerzbank AG

Serverkonsolidierung mehrerer SAP-Systeme auf wenige physikalische Rechner inkl. aller Schnittstellen zur Betriebskostensenkung und Optimierung der Ressourcenauslastung

Systemumgebung: Sun Solaris, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B/4.6C

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PL/SQL, Word

06.2002 – 08.2002

iOS GmbH

Upgrade IS-PS 4.62

Systemumgebung: WinNT, Oracle 8.x, SAP R/3 4.5B/4.6B

Programmiersprachen/Tools: Skriptprogrammierung (.cmd), SQLplus, Word

Projekte im Überblick

- | | |
|--------------------------|--|
| 03.2002 – 05.2002 | <p>iOS GmbH
 Upgrade Knowledge Warehouse KM-KW 5.2
 Systemumgebung: WinNT, Oracle 8.x, SAP DB 7.3, SAP R/3 4.6D/6.10, KM-KW 5.1/5.2, Verity, IIS
 Programmiersprachen/Tools: Skriptprogrammierung (.cmd), SQLplus, Word</p> |
| 03.2002 | <p>Toyota Informationssysteme GmbH
 Umstellung auf erweiterte Transportsteuerung und Automatisierung des Transport-Managementsystems mit aufgesetztem QA-Genehmigungsverfahren
 Systemumgebung: HPUX, Oracle, SAP R/3 4.6B
 Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus</p> |
| 06.2001 – 12.2001 | <p>Commerzbank AG
 Automatisierte dynamische Zuschaltung von Linux-Systemen zum Abfangen von Leistungsspitzen
 Systemumgebung: Sun Solaris, SuSE LINUX Enterprise Server 7 für IA-32, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B/4.6C
 Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), Word, Excel</p> |
| 07.2001 | <p>iOS GmbH
 Upgrade Knowledge Warehouse KM-KW 5.1
 Systemumgebung: WinNT, Oracle 8.x, SAP DB 7.2, SAP R/3 4.6D, KM-KW 4.0/5.1, Verity, IIS
 Programmiersprachen/Tools: Skriptprogrammierung (.cmd), SQLplus, Word</p> |
| 09.2001 – 11.2001 | <p>Toyota Informationssysteme GmbH
 Unterstützung bei der EURO-Umstellung
 Systemumgebung: HPUX, Oracle, SAP R/3 4.6B
 Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus</p> |

Projekte im Überblick

01.2001 – 05.2001

Commerzbank AG

Automatisiertes Verfahren zum Kopieren oder Einfrieren aller Einstellungen der Hintergrundverarbeitung, welche extern auf Basis von Maestro administriert wird

Systemumgebung:

Sun Solaris, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B/4.6C

Programmiersprachen/Tools:

Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, Word

04.2000 – 12.2000

Commerzbank AG

Evaluierung und Automatisierung von Verfahrensweisen für Online-Systemkopien unter Oracle

Systemumgebung:

Sun Solaris, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B/4.6C

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PL/SQL, SAPIbelle, Word

03.2000

Commerzbank AG

Veranstaltung eines Workshops im Bereich Software Logistics/Changemanagement für Entwickler

Programmiersprachen/Tools:

Word, PowerPoint, Frontpage

01.2000 – 02.2000

Commerzbank AG

Performanceoptimierung der Gehaltsabrechnung (42.000 Stammsätze in 60 min.)

Systemumgebung: Sun Solaris, AIX, Oracle 8.x, SAP R/3 4.6B, HR, Apache

Programmiersprachen/Tools: Shellprogrammierung (ksh), SQLplus, PHP3, RRDtool

02.2000 – 04.2000

iOS GmbH

Installation Knowledge Warehouse KM-KW 4.0

Systemumgebung: WinNT, Oracle 8.x, SAP DB 6.x, SAP R/3 4.5B, KM-KW 4.0, Verity, IIS

Programmiersprachen/Tools: Word

Projekte im Überblick

07.1999 – 08.1999**Tertia GmbH**

Installation Knowledge Warehouse KM-KW 4.0

Systemumgebung: WinNT, Oracle 8.x, SAP DB 6.x,
SAP R/3 4.5B, KM-KW 4.0, Verity, IIS

Programmiersprachen/Tools: Word

04.1999 – 12.2000**Commerzbank AG**

Installation und Betrieb der SAP R/3-Systeme

Systemumgebung: Sun Solaris, HP-UX, Oracle 8.x,
SAP R/3 4.6BProgrammiersprachen/Tools: Shellprogrammierung
(ksh), SQLplus, DMIG, LSMW, SQLbacktrack, ADSM,
HP OpenView, Tivoli**06.1999 – 12.1999****iOS GmbH**Planung und Durchführung von SAP R/3 Basis-
Kundenschulungen BC 310, BC 325, BC 305, BC 505

Programmiersprachen/Tools: Word, Powerpoint