



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

Ausbildungs- und Erfahrungsprofil Sepp Kraus

1	PERSÖNLICHE DATEN	2
2	KENNTNIS VON IT-SYSTEMEN	2
2.1	Betriebssysteme	2
2.2	(Programmier-)Sprachen	2
2.3	TP-Monitore	2
2.4	Datenbank-Systeme.....	3
2.5	Middleware	3
2.6	Sonstige Toolkenntnisse	3
2.7	Kenntnisse im Bereich von PC-Soft- und Hardware	4
3	TÄTIGKEITSBEREICHE	5
3.1	Systemprogrammierung	5
3.2	Anwendungsentwicklung.....	6
3.3	Beratung, Organisation und Entwicklung (in der Zeitfolge aufsteigend)	7
3.4	Konzept-Studien.....	8
3.5	Schulungen, Seminare und "workshops"	9
4	PROJEKTLISTE (1989 BIS HEUTE)	10



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

1 Persönliche Daten

Name : K R A U S
 Vorname : Sepp
 Geburtsdatum : 8. Januar 1950

Ausbildung : Diplom Informatiker / Wirtschaft
 IT seit : 1972

Sprachen : deutsch, englisch
 (verhandlungssicher), russisch (gl),
 chinesisch (gl), italienisch(gl)

Telefon : ++49 (0) 5305 / 9919 047
 ++49 (0) 175 / 56 707 15



2 Kenntnis von IT-Systemen

2.1 Betriebssysteme

IBM	:	DOS, DOS/VSE, OS, OS/VS1, VM/370, MVS(OS/390), MVS/XA, MVS/ESA, z/OS, PC-DOS, OS/2	+++
DEC	:	VAX/VMS, Ultrix	++
SIEMENS	:	PBS, BS1000, BS2000	++
S-Nixdorf	:	EDOS/VS, NIDOS/VSE	+
Microsoft	:	MS-DOS, WIN9x, Windows/NT, W2K, Win/XP Win2003 Server, Windows7	++
sonstige	:	UNIX, SINIX, SunSolaris, Linux	++

2.2 (Programmier-)Sprachen

Assembler (verschiedene seit 1972)	+++
COBOL, ANS-COBOL (seit 1975), COBOL II, PL/1	+++
SQL, PL/SQL, C, C++, T-SQL	+++
PASCAL, CHILL, JAVA	++
MS-BASIC, VisualBasic, VBA	+++
HTML, XML, PHP	++
Macrosprachen (IBM OS Assembler Macros, SIEMENS BS1/2, M/Text)	++
verschiedene 4th GL (IDEAL, NATURAL ...)	++
VB.NET, ASP.NET (Grundlagen)	+
REXX	+

2.3 TP-Monitore

IBM	:	CICS, CICS/VS(E), TSO/ISPF	++
SIEMENS	:	UTM, ASMUS	++
sonstige	:	SHADOW (TCP)	++



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+ 📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

2.4 Datenbank-Systeme

IBM	:	DB2/UDB for z/OS, DB2/UDB for LUW	+++
		DB2/SQL (seit V1.0 bis heute V7/V8/V9)	+++
		DBOMP, VBOMP, IMS DB/DC	++
		DB2/DDF	++
		DB2 Connect (DRDA: DB2 in verteilten Umgebungen)	+++
SIEMENS	:	UDS, SESAM, FMS (-> FMSCODE)	++
Nixdorf	:	NIDOS, NDB, REFLEX, DDB/4	++
CA(ADR)	:	CA/DATACOM/DB inkl. DATADictionary und CA/IDEAL	+++
Software AG	:	ADABAS, NATURAL (2)	++
ORACLE	:	ORACLE ab V7/8i/9i/10g mit SQL*Plus und PL/SQL	+++
		ORACLE/Developer, ORACLE/Designer	+++
		SQL*Connect, SQL*Net	+
		Oracle/RdB	+
		Oracle Transparent Gateway (DB2)	+++
Microsoft	:	MS-ACCESS(2007), SQL Server 2000 + 2005	++
Sonstige	:	mySQL, interbase, Sybase, Informix	++

2.5 Middleware

IBM	:	MQ-Series / Websphere	++
		DB2-Connect	+++
Neon Software	:	Shadow-Direct	++
Sonstige	:	RPC, diverse API's, CORBA, DCOM	++
		SOAP, UDDI	++
		BEA Web Server	+
		ODBC, JDBC, SQLJ	+++

2.6 Sonstige Toolkenntnisse

IBM	:	JCL, TSO/ISPF, VSAM/ISAM/PDS, REXX, CICS	+++
		XPEDITER, VSAM, SMF	++
		DB2/PM, DB2/Performance Expert, DB2 STP Builder,	+++
		DB2 CC, DB2/Rescue, DB2 OSC	+++
		DB2/Admin Tool	+++
		DB2 Webshere DWE	+
		Omegamon, Strobe	++
		DB2 OptimPerfMonitor	++
		FileAid for DB2 (FADB2)	++
BMC	:	BMC CatalogManager, BMC ChangeManager	+++
		BMC/Mainview , Bool&Babbage	+++
		div. Platinum-Produkte	
Princeton Softech	:	Access for DB2, Move for DB2, Compare for DB2, div.	++
		Archivierungstools (heute IBM-Tools)	
SIEMENS	:	ISAM, 370-Assembler, EDS-Assembler, COBOL II	++
CA	:	VOLLIE, ROSCOE, theLIBRARIAN, EMAIL,	++
		div. PC-Produkte, CA/DB2-Workbench, Platinum	+++



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

msp	:	DATAMANAGER	++
diverse	:	CASE-Produkte (ADW/IEW, IEF, ERWin, SystemEngineer, ORACLE/Developer/2000, ORACLE/Designer/2000)	+++
		ARIS	++
		UML, ERWin	++
		TOAD for Oracle, Precise i³	+++
		Strobe, TOAD for DB2, Omegamon	++
		AppTune	++
		Remedy	++
		INFSOFT/DBIQ, QA, PACKMAN, IA	+++
Mercury	:	Testtools: WinRunner, TestDirector, LoadRunner	+++
M/Text	:	Makro-Programmierung und Makroerstellung für Textmodule	++

2.7 Kenntnisse im Bereich von PC-Soft- und Hardware

Microsoft	:	MS DOS (inkl. Systemkonfiguration) Windows/2003 Server, WinExpert Windows/XP, Windows7 MS Access (bis 2007) MS SQL Server inkl. Version 2005 (und Reporting Services) MS SQL Analysis Services (DWH) MS Office(komplett)/Win9x/NT/2003/2007(inkl. EXCEL Makros..) MS Outlook, MS Exchange, MS Business Contact Manger MS Project 2007 MS Frontpage, VISIO 2007 iExplorer 8/9 Hardware-Konfiguration/TCP-IP
Borland	:	Dbase III/ Dbase III+, LOTUS 1-2-3, Lotus Notes
MicroGrafix	:	Designer, Corel Draw, IN-A-VISION
Adobe	:	Adobe/Pagemaker (inkl. 7.0), Adobe/Photoshop(5.5) Adobe Acrobat V8.0/V9.0
Click2Learn	:	Toolbook, Camtasia Multimedia Tool
Diverses	:	NetScape, Camtasia, Norton, div. Multimedia Tools, Kaspersky, AntiVir, versch. VPN Software



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

3 Tätigkeitsbereiche

3.1 Systemprogrammierung

BS1000: Systemgenerierung und Wartung; Operating

BS2000: Entwicklung von Systemkomponenten (FMS), Fehleranalyse und Ablaufoptimierung, UDS/UTM Projekte, Entwicklung von EXCP-Programmen zur Plattenzugriffssteuerung Unterstützung der Entwicklung

NIDOS: DB-Design und Implementierung, DB/DC Generierung/Support
Fehleranalyse und System-Tuning

DOS/VS(E): Systemadministration (VM, DOS/VSE, CICS), Programmierung (VM, DOS/VSE, CICS, VOLLIE, ICCF)

MVS: RPF-Prozeduren (ADR/ROSCOE), div. "batch"-Aktivitäten (JCL)
Assembler-Programme / COBOL - und PL/1 Programme
DB-Design (DB2, IMS/DB, ADABAS...)
DB-Installation, Fehleranalyse und Tuning, (DB-)Support

MVS-XA/ESA, z/OS: JCL, TSO/ISPF, REXX
IMS/DB-DC Verwaltung, CICS-Administration & Programmierunterstützung
DB2-Handling/Tuning, DB2-Administration, DB2-Support, Utilities
Schulungen DB2-SQL,
DB2-Anwendungsprogrammierung (COBOL, Assembler, PL/1)
QMF (inklusive Reporterstellung)
Monitoring und Performanceanalysen, Tuning
Umstellung/Erstellung DB2-DBA Prozeduren (REXX/SIROS)

LINUX /UNIX(VM)/Windows

Benchmarks auf DB2 UDM LUW mit OptimPerfMon, LoadRunner, DB2CC,
Microfocus PL/1, MF Cobol
Design und Aufbau eines umfangreichen DWH und Management.Informationssystems
mit Quellen aus Hyperion, SAP, **Oracle** und **SQL Server auf Basis SQL Analysis**
Services und SQL Server DBs



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

3.2 Anwendungsentwicklung

BS1000/BS2000:

Tools für effiziente Programmerstellung und –Wartung (für System EDS) Entwicklung und Implementierung eines indizierten DB-Systems zur Verwaltung von BS2000 Entwicklungs-bibliotheken (= Diplomarbeit)
Entwicklung von Systemtools und EDT-Prozeduren

DOS/VSE-NIDOS:

Support-Unterstützungssystem NIFOS (heute: CARAT) für alle Nixdorf Support-Gruppen (als Projektleiter -> 14 MJ)
"change management" System für Nx-Systeme (angelehnt an IBM's System)
TCP-System-Unterstützungsprogramme (Fehler- Tracking System)

MVS-XA/ESA, z/OS:

Assembler-Programmierung diverser Systemdienste
DB2-Programme zur Replikation und zum Abgleich von großen Datenmengen in verteilten Datenbankumgebungen/SYSPLEX (COBOL II)
Umstellung Y2000/Euro von CICS-Programmen(Assembler/COBOL)
Systemnahe DB2-Programme zur Administration von DB2(PL/1)
Tuning von DB2 und DB2 AP's bei diversen Kunden

UNIX/SINIX/Solaris:

Erstellung von Prozeduren zum automatischen (Last- und Qualitäts-)Test von ORACLE-Datenbanken auf dem DB-Server;
Prozeduren für Regression-/Lasttests und Performance-Sicherung mit Mercury Produkten (**WinRunner, LoadRunner, Testdirector**)
Entwicklung von SQL Server DWH mit SQL Server „analytics“
Tuning von ORACLE Anwendungen und PL/SQL

Windows/XP bis Windows7

Entwicklung von ASP-Programmen, JavaScripts und JAVA EJB's (Anbindung an DB2 mit JDBC und DAO's)
Entwicklung und Test von MS-ACCESS-Anwendungen mit VBA
Seminare und AE im SQL Server Umfeld



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

3.3 Beratung, Organisation und Entwicklung (in der Zeitfolge aufsteigend)

- verschiedenste Projekte (Rechnungswesen, PPS-Problematiken, Vertriebsunterstützung usf.)
- "pre-sales" Unterstützung, **Entwicklung und Durchführung von Präsentationen**
- Projektplanung, Installationsberatung, **Projektleitung, -durchführung bei Projekten im DB-Bereich (international)**
- Installation, **Optimierung und Tuning von CICS-Umgebungen** im MVS und DOS/VSE-Umfeld
- Beratung in Fragen der Unternehmensorganisation bzgl. **IT-Einsatz und Optimierung**
- Schulung **DBMS-Technologie (DB2 / ORACLE / CA/DATACOM)**
- Schulung im Bereich **konzeptioneller DB-Einsatz und DB-Design**
- Schulung und Einführung von **Methoden des Software-Engineerings** bei diversen Firmen
- Produktschulungen in DB2, SQL, Oracle, QMF, DATACOM/DB, IDEAL, Datadictionary
- Schulung "Distributed Databases", C/S-Architekturen und "Perspektive SQL"
- Mitbewerbsuntersuchungen im Bereich 4th Generation Systeme und DBMS (inkl. DD's)
- **Beratung / Evaluation von DBMS/4th Gen Systemen** anhand erarbeiteter Leistungskriterien
- **Konzeption und Einführung eines Datenmanagements** mit Methoden in verschiedenen Unternehmen
- **Funktions-, Prozess-, Kommunikations- und Informationsanalysen** bei diversen Unternehmen und **Erstellen der logischen und physischen Datenmodelle** (Versicherungen, Speditionen, öffentlicher Dienst...)
- **Physisches DB-Design, Optimierung und Tuning für ADR/DATACOM/DB, DB2, ORACLE und ADABAS** im Systemumfeld (OS und TP-Monitor)
- **Strategische Informationsplanung ("top down" - Ansatz) für Prozesse** und Daten
- **Konzeption und Durchführung von Einzel- und Integrationstests in C/S-Projekten**
- **"coaching" und Unterstützung von Testteams bei der QS in C/S-Projekten unter Einsatz von Testdirector, WinRunner und LoadRunner von Mercury**
- "workshops" zur Einführung **neuer DBMS(ORACLE, DB2, SQL Server)** und Migrationsplanung
- Beratung und Konzepterstellung bei der Umstellung großer Systeme für Y2000/Euro:
Aufbau der Test- und Integrationsumgebung und Test mit SQS Testtools
- Beratung, **Fachkonzepterstellung, Prozess- und Datenanalyse und Implementierung des Konzepts auf einer DB2-DB** und Aufbau eines Prototypen für die „Kundenbuchhaltung“ bei einem großen Versandhaus
- **DB-Administration mehrerer Produktions-DB's auf DB2** bei einem Kaufhauskonzern, **Lasttests mit LoadRunner von Mercury**
- **Analyse, Konzeption, Umstellung, Implementierung und Test** von Systemen einer neuen Organisation bei einer Großbank in München
- Erstellen eines **"financial controlling" und "reporting" Systems** auf der **Basis SQL Server, SQL Server Analytics, Oracle, UNIX, ASP, HTML und .NET** inkl. Aufbau des weltweiten DWH für ein internationales High-Tech Unternehmen in München/Ottobrunn



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+ 📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

- Schulung, Coaching und Erstellen von Auswertungen für einen **Telekom-Anbieter in München** auf der Basis des **eingesetzten ORACLE DWH**.
- **DBA, Tuning und Implementierungen für Produktionsdatenbanken(DB2)** bei einem Automobilkonzern; Migration von DB2-Datenbankumgebungen (V5 auf V7)
- **Erstellen von Richtlinien zur effizienten Anwendungsentwicklung im C/S Umfeld** mit Einbezug zentraler Oracle- und DB2-Datenbanken. Testen der eingesetzten Methoden.
- **Analyse und Tuning von Anwendungsumgebungen** von DB2 und Oracle mit dem Ziel: Senkung der Accountingkosten bei einem Automobilkonzern. Implementieren der Tuningmaßnahmen und Überwachung der implementierten Ergebnisse.
- **Performanceanalyse und Tuning der Gepäcksteuerungs- und verladeapplikation** für den Flughafen München
- **Analyse und Tuning von Anwendungsumgebungen** in DB2 (Middleware: Shadow Direct) mit dem Ziel: Senkung der Ressourceverbräuche bei einem Einzelhandelskonzern in Köln. Implementieren der Tuningmaßnahmen und Schulen der Anwendungsentwickler nach den gewonnenen Erkenntnissen in einem „workshop“
- **Coaching von Testteams und QS unter Einsatz von TestDirector und LoadRunner**
- **Workshop zur Entwicklung weiterführender Strategien im Dienstleistungsbereich** unter Berücksichtigung der IBM Mainframe Entwicklung der nächsten Jahre (Hardware und Software)
- **Performance-Analyse und Tuning für DB2 und Oracle für eine grosse Verbandsorganisation in Italien. Aufbau einer QS Infrastruktur für eigen- und fremdentwickelte Software inkl. Festlegen der Betriebsreifekriterien im Umfeld von DB2.**
- **Umorganisation und Aufbau der DB2 DBA bei einem Finanzdienstleister in Braunschweig. Schulung der Entwickler und DBA's in hausinternen Workshops.**
- **Aufbau und „coaching“ der DB2 DBA, Performanceanalysen und Tuning bei einer großen Bank und Bausparkasse in Frankfurt/Main. Schulung der Entwickler und DBA's in hausinternen Workshops.**
Einführung QS im SW-Entwicklungsumfeld mit DB2 9
- **„benchmarking“ von migrierten PL/1 Programmsystemen (Mainframe -> Linux) unter Einsatz von DB2 LUW V9.7 unter Verwendung von LoadRunner, OptimPerfMon – Auswerten der Laufzeitprotokolle und der Fehler-DUMPs**

3.4 Konzept-Studien

"Verteilte Verarbeitung / Verteilte Datenbankumgebungen"

"Migrationsvorhaben" im Datenbankumfeld

"Datadictionary"- Systeme

"BDE-Einsatz" bei einem internationalen Nahrungsmittelhersteller

"Produktiver DB2-Einsatz"

"Effizienter Einsatz von DBA in Datenbankumgebungen"



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

3.5 Schulungen, Seminare und "workshops"

DB2: "SQL und Grundlagen", "Anwendungsprogrammierung(COBOL und PL/1)",
"Anwendungsprogrammierung für Fortgeschrittene(STP's, Trigger UDF's, HPO
Anwendungen)",

"Physisches DB-Design und Tuning bei DB2",

"Tuning von SQL in und von Anwendungen",

"DB2 DB-Administration",

"QMF und Reporting", "DB2 Connect",

„JDBC und SQLJ", "JAVA-Programme und ihr Zugriff auf DB2",

„Fehlerbehandlung in DB2-Programmen“,

„Neue Funktionen in DB2 V8 und V9“

Workshops zu diversen DB2-Themen; z.B. Locking, SQL in DB2 AP's, **SQL Tuning**,
Fehlerbehandlung, Restart/Recovery-Methoden, Utilities, DB2-Statistiken und **Index-Design...**

ORACLE: "SQL und Grundlagen" , "Oracle-SQL für Umsteiger...", "SQL für Profis und DB-
Monitoring", "PL/SQL für Anfänger / Fortgeschrittene", "Systemübersicht und Administration
(inkl. 10g)", "Physisches DB-Design und Tuning (inkl. 10g)", "**Designer/2000 - Design und
Dokumentation von Systemen**", "**Designer/2000 - Reengineering**", "Analytical functions"

SQL Server: "Grundlagen", "Programmierung mit T-SQL", "Tuning" und "Analysis Services"

Methoden: "(System-)Analysemethoden / Fachkonzepterstellung (von ERM und ISA zu
OOA/OOD)", "**Analyse und Modellierung von Daten und Informationen**", "**Analyse und
Modellierung von Geschäftsprozessen**"

Client/Server: "Client/Server - Grundlagen / Konzepte", "Client/Server - Wirtschaftlichkeit,
Kosten und Projektierung"

Projektmanagement: "Qualitätssicherung in Projekten"

Microsoft: "MS-Office – Grundlagen und Einführung", "MS-Office für Entwickler" u.a.

„MS Access 2007 – Einsatz und Programmierung“

„MS SQL Server 2005 Grundlagen“ und „T-SQL Programmierung“,

VB.NET und ASP.NET, sowie VB Schulungen



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

4 Projektliste (1989 bis heute)

- **Datenmodell für die unternehmensweite Qualitätssicherung** bei einem Industrieunternehmen in Darmstadt.
- **Unternehmensweites Datenmodell** als Basis für die Auswahl einer Standardsoftware (PPS) für einen Motorenhersteller in Hameln (PL).
- Untersuchung über die Möglichkeit des **Einsatzes verteilter Systeme** bei einem "High-Tech-Unternehmen" in Ottobrunn und den angeschlossenen Werken in Augsburg, Manching, Speyer (PL).
- Konzeption und Einführung der Datenbasis für die Anwendung "Zuschnittoptimierung" bei einem Glasunternehmen in Gelsenkirchen.
- Aufbau der Administration und Infrastruktur für den Einsatz von SQL/DS bei einem Finanzdienstleister im Badischen Raum.
- **Informationsanalyse und unternehmensweites Datenmodell** für die Deutsche Entwicklungsgesellschaft in Köln.
- Machbarkeitsanalyse für den BDE- und PPS-Einsatz bei einer Lebensmittel produzierenden Firma in Frankfurt (PL).
- **Datenmodell als Basis für ein Führungsinformationssystem** für die DLR in Köln-Porz (Oracle).
- Unternehmensweite Datenmodelle, sowie **Analyse und Implementierung der Vertragsverwaltung** auf Basis DB2/IMS-DB für zwei große Versicherer (PL).
- Strategische Informationsplanung ("top down" - Ansatz) für Prozesse und Daten
- Auswahl eines **Lagerführungssystems für eine Spedition**: Spedition + Logistik, in Haiger.
- Projektunterstützung in der Analysephase (IM/FM) bei einem großen Versicherer in Köln (PL).
- Unterstützung beim Aufbau des Consulting-Bereichs (Aufbauorganisation + Ablauforganisation) bei **ORACLE** bundesweit - heute 220 Berater (PL).
- **Funktionale und informatorische Spezifikation** einer mandantenfähigen Auftragsabwicklung für eine mittelständische Spedition (8 M-Jahre).
- Umbau der speditionellen Abläufe: **Funktionales und informatorisches Konzept** für sämtliche speditionellen Anwendungen bei vier großen Speditionen (PL).
- Maßgebliche Unterstützung bei der **Entscheidungsfindung und Konzeption für eine neue IT-Architektur**. AS /400 - Unix (+ DBMS + AP's) für 3 mittelständische Unternehmen.
- Einrichten der **DBA-Umgebung und Datenbanktuning - DB2/IMS** - bei einem Mineralölkonzern in Bochum (PL).
- Auswahl einer Standardsoftware und IV-Architektur für eines der größten Groß- und Einzelhandelsunternehmen in Frankfurt, sowie **Schulung in SA/SD und CASE-Tool ADW**.
- Auswahl und Installation eines LAN mit entsprechender Standard-Software bei mittelständischen Unternehmen.
- **Unterstützung in Performance- und Tuning für SQL/DS und DB2** bei einem Werkzeughersteller in Baden-Württemberg



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

- Unterstützung bei der **Konzeption von C/S-Umgebungen** bei einer Schweizer Großbank
- **Geschäftsprozessmodellierung (nach ARIS / Prof. Scheer)** bei einem großen Chemie-Unternehmen
- **Konzeption, Planung und Implementierung einer C/S-Umgebung** auf der Basis DB2/DRDA und OS/2-LAN's bei einer großen Bank in Eschborn
- **Konzeption und Implementierung einer "replicated" DB2-Datenbank** auf 3 MVS-Rechnerknoten über DRDA (Directory-Architektur) zum Auffinden bestimmter Basisdaten im Tagesgeschäft der 300 Bankfilialen (Mengengerüst: ca. 100.000.000 Trans./Monat, ca. 10 - 20 Mio Datensätze pro Tabelle).
- **Physisches DB-Design, Optimierung und Tuning für ADR/DATACOM/DB, DB2, ORACLE und ADABAS** im Systemumfeld (OS und TP-Monitor)
- workshops" zur Einführung **neuer DBMS(ORACLE, DB2)** und Migrationsplanung
- **Performance-Planung und Tuning von DB2-Anwendungen** bei einem Mineralölkonzern in Bochum (mit Erarbeiten einer ToDo-List für die französischen Entwickler)
- **Konzeption und Realisierung eines weltweit verteilten C/S-Systems** für ein Auftrags- und Fehler-Tracking-System eines Weltkonzerns in München. Das Basis-DBMS ist ORACLE.
- **Konzeption und Durchführung von Einzel- und Integrationstests in C/S-Projekten**
- **Konzeption von QS und Tests für ein großes C/S-System** auf der Basis des DBMS ORACLE und eines WIN95 "front-ends". **Dabei kamen die Testtools der Firma Mercury zum Einsatz.**
- **"coaching" und Unterstützung von Testteams bei der QS in C/S-Projekten** (mit Mercury Tools).
- Analyse, Konzeption und Realisierung der Umstellung eines Zahlungsverkehrs-Systems auf Y2000/Euro-Fähigkeit. Projektleitung des Teilprojektes "Daueraufträge".
- Beratung und Konzepterstellung bei der Umstellung großer Systeme für Y2000/Euro **Aufbau der Test- und Integrationsumgebung und Test (mit SQS und Mercury-Tools).**

Laufend

DB2- und Oracle Schulungen, sowie "workshops" für AP-Programmierer, DBA's bei großen Unternehmen (VWFS AG, Raiffeisen Bozen, BASF, AXA, Helvetia, Itellium, Aventis usw.)

Laufend

Einsatz als DBA und DA bei o.g. Unternehmen (inkl. Projekt-"coaching" für Methoden (BP-Design, Information Modelling und physisches DB-Design)) (Magistrat der Stadt Wien, LBS, ...)

laufend

Übernahme von FA-Ergebnissen in DBMS wie **DB2 und ORACLE** im Rahmen von Projekt-"coaching" (BMW, AXA, HVB,...)

2 Jahre

Beratung, Konzepterstellung und Implementierung einer DB und eines Prototypen für die Kundenbuchhaltung bei einem großen Versandhaus. Analyse von Daten- und Funktionenmodell, sowie die technische Implementierung und **Testen (insbesondere Lasttests) der Ergebnisse gehörten zu den Projektaufgaben**. Verwendet wurde das Design-Werkzeug Designer/2000 zur Modellierung und Mercury Tools zum Testen.



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

2 Jahre

Beratung, Konzepterstellung und Implementierung einer unternehmensweiten DBA im DB2-Umfeld. Monitoring, Entwicklungsberatung und Tuning der bestehenden Produktionsdatenbanken. **DBA mehrerer Produktions-DB's auf DB2** bei einem Kaufhauskonzern

2 Jahre

Support und Wartung diverser Software-Systeme bei einem IT-Anbieter in München.

2003

Unterstützung und Coaching eines Testteams im Umfeld von HR- und Finanzsoftware (C/S und GUI-gesteuert). Erstellen und Maintenance von Test-Scripts für Regressionstest und Lasttests. Die Businessobjekte (von einem externen Softwarehaus) **wurden im TestDirector dokumentiert und über WinRunner aufgezeichnet und auto-getestet**. Mit LoadRunner wurden Verfügbarkeits- und Durchsatztests für mehr als 2000 VU's durchgeführt.

2 Jahre

Unterstützung einer Großbank in München beim Aufbau der neuen Immobiliensparte. Analyse, **Planung, Konzeption, Migration, Implementierung und Test der gesamten Applikationslandschaft** auf den neuen Mandanten (als Teilprojektleiter).

ab 2002

DB2 Administration / Tuning und Implementierung für Produktionsdatenbanken(DB2) bei einem Autohersteller in München. Aufbau der Infrastruktur einer effizienten DBA und Unterstützung der Entwickler (konzernweit). Supportaufgaben und Ruf-Bereitschaft für die Produktionsdatenbanken im Rahmen des 7/24-Betriebs. Migration von DB2-Datenbankumgebungen (V5 direkt auf V7)

2003 Schulung, Coaching und Erstellen von Auswertungen für einen **Telekom-Anbieter in München** auf der Basis des **eingesetzten ORACLE DWH**

Seit 2003

Erstellen eines **"financial controlling" und "reporting" Systems** auf der **Basis SQL Server und .NET** inkl. Aufbau des weltweiten DWH für ein internationales High-Tech Unternehmen in Ottobrunn(Projektleitung)

Seit 2004

Analyse und Tuning von Anwendungsumgebungen in DB2 und Oracle im Vertriebsumfeld eines Münchener Autokonzerns zur Senkung der Accounting-Kosten. Implementieren der Tuningmaßnahmen und Überwachung der Ergebnisse.

Implementieren einer QS-Kontrolle und Methodentest im Rahmen des Projekts "Production Readiness". **Erstellen von Richtlinien zur effizienten Anwendungsentwicklung im C/S Umfeld** mit Einbezug zentraler Oracle- und DB2-Datenbanken. Testen der eingesetzten Methoden und **Etablieren einer konsistenten QS-Testumgebung (Mit Mercury Tools)**.

2004

Analyse und Tuning von Oracle Datenbanken für den Flughafen München II – Gepäckbeförderungssystem.

2005

Evaluation und Darstellung der Zukunft des Mainframe: Darstellung der Rolle des Mainframe - seiner Stärken und Schwächen, Erarbeiten von zukunftsorientierten Dienstleistungspaketen in diesem Umfeld, Beratung in Bezug auf Aus- und Weiterbildung vom Mitarbeiteren, die im Mainframe-Umfeld Beratungsleistungen anbieten sollen, Unterstützung bei der Umsetzung der Strategie



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

2005 (2 Jahre)

Diverse Applikationstuningmassnahmen bei verschiedenen Unternehmen.

Umfeld: Oracle und DB2 is hin zur Code-Inspektion (SQL, COBOL, PL/1 und JAVA) und Analyse der Anwendungsarchitekturen.

Implementieren der Ergebnisse und Verbesserungsvorschläge (In Zusammenarbeit mit dem Projektteam des jeweiligen Unternehmens).

2006 bis heute

Applikationstuningmassnahmen bei einem italienischen (Finanzdienstleistungs-) Unternehmen.

Umfeld: CICS und DB2 und Oracle Server. Mit Code-Inspektion (SQL, COBOL, PL/1 und VB, C++, JAVA) und Analyse der gesamten AP-Umgebung inklusive der Anwendungsarchitekturen. Abgeleitet daraus: Analyse der auffälligen Applikationen, sowie Erarbeiten, Testen und Dokumentieren der Tuningvorschläge. **Implementieren der Verbesserungsvorschläge** (In Zusammenarbeit mit dem Projektteam des Unternehmens).

Workshops für die Anwendungsentwicklung auf der Basis der gewonnenen Erkenntnisse.

Aufbau einer projektbezogenen QS für die AE, Definition und Implementieren von Richtlinien für interne AE, DBA und externe SW Lieferanten, sowie Einführung log. Datenmodellierungsmethoden in der Projektvorgehensmethodik.

Analyse und Tuning der Online-Banking-Systeme auf einer ORACLE 11g Umgebung. Analyse und Änderung der Oracle PL/SQL Skripts, sowie der Oracle DB-Umgebung und Anpassen der Oracle Systemparameter.

Planung und Durchführung der anhängigen Projekte als technischer PL.

Laufende Unterstützung beim (System- und AP-) Tuning und der Einführung neuer DB2 Releases (V8, V9).

2006 (2 Jahre)

Aufbau und Einführung einer SQL Server-Umgebung und eines DWH über SQL Analysis Services in einem heterogenen DBMS Umfeld(Oracle, Hyperion, MS-Access, SAP) für ein amerikanischen Elektronikkonzern (inkl. Schulung der Administratoren und Entwickler)

Planung und Leitung des Projekts als externer PL.

Seit 09/2006

Tuningmassnahmen an umfangreichen Applikationssystemen einem Automobilhersteller in München.

Umfeld: Oracle und DB2, SQL, COBOL, PL/1 und JAVA, **Strobe, BMC Mainview, MQSeries.** Monitoring, Test und Tuning der Produktionsumgebung. **Implementieren der Ergebnisse und Verbesserungsvorschläge** (mit Regressionstest der betroffenen Komponenten).

2007 bis 04/2010

Umbau und Aufbau der DB2/DBA , Tuningmassnahmen und Einführung von ITIL bei einem Finanzdienstleister in Braunschweig.

Umfeld: CICS und DB2, z/OS, Mainview, FADB2, QMF, **MQSeries.** Mit Einführen von QS-Massnahmen, Projektvorgehensmethoden und Analyse der gesamten (AP-)Umgebung inklusive der Anwendungsarchitekturen. **Implementieren der Verbesserungsvorschläge** (In Zusammenarbeit mit den Projektteams des Unternehmens).

Workshops für die Anwendungsentwicklung auf der Basis der gewonnenen Erkenntnisse.

Aufbau einer projektbezogenen QS für die AE und die DB2/DBA und Definition, sowie Automatisierung von DBA Prozessen.



Sepp Kraus, Hauptstrasse 11

38173 Sickte(NS)

☎ +49 5305-9919 047 oder -202699

+☎📠 +49 5305-9919 048

e-mail: sepp.kraus@sk-consulting.de

**Weitere Projekte: Zentrales Fehlerhandling mit MQSeries als asynchrone Plattform;
Pflegeapplikationen von DB2-Tabellen am Host aus Web-Umgebungen für die FA**

Seit 2009 bis heute

**Tuningmassnahmen und Einführung einer QS für Software-Entwicklungsprojekte bei einer
Groß-Bank/Bausparkasse in Frankfurt.**

Umfeld: CICS und DB2, z/OS, Omegamon, iTune, DB2Admin, QMF, **CA-Tools, MQSeries.**
Einführung von QS-Massnahmen, Projektvorgehensmethoden und Analyse der gesamten (AP-)
Umgebung inklusive der Anwendungsarchitekturen.

Implementieren der Verbesserungsvorschläge (In Zusammenarbeit mit dem Projektteam
des Unternehmens).

**Workshops für die Anwendungsentwickler im DB2-Umfeld auch auf der Basis der
gewonnenen Erkenntnisse.**

Tuning von AP's und DB2-Umgebungen,

**Aufbau einer projektbezogenen QS für die AE, inkl. Erstellen und Anpassen der
Programmierrichtlinien;**

**Einführung des QS-Werkzeugs DBIQ von Insoft und Definition, sowie Automatisierung
von DBA Prozessen.**

Planung und Leitung des Projekts „JUMP“ (Performance- und Tuningmaßnahmen im IT-
Umfeld zur Kostenreduzierung) **als externer PL.**

08/2010

**Benchmarks auf DB2 LUW V9.7 mit VM(Linux), OptimPerfMon, LoadRunner, DB2CC,
Microfocus PL/1** Programmpaket, das vom Mainframe aus migriert worden war.
Datenvolumen ca. 185 Mio „rows“, Transaktionsvolumen ca. 417.000 Transaktionen.

laufend

DB2- / Oracle-Schulungen und "workshops" für Entwickler, DBA's, Endbenutzer, bei großen
Unternehmen (DB Bauspar AG, VWFS AG, Raiffeisenverband Südtirol, Magistrat Wien, BASF,
AXA, HELVETIA Versicherungen, Finanzdirektion Zürich, Quelle AG, Itellium, Aventis, msg AG,
öffentlich in den eigenen Räumen des Unternehmens usw.)

Seminare zu den Themen Datenmodellierung und Prozessanalyse (BPM) – Kunden: s.o.