

## Profil ID: C782SR3HKS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 81476

## Organisationsprogrammierer: C, C++, SQL, Oracle

### Mitarbeiterprofil

<b>Anrede</b>	<b>Herr</b>
<b>Jahrgang</b>	<b>1945</b>
<b>EDV- Erfahrung</b>	<b>1967</b>
<b>Fremdsprachen</b>	Deutsch Hervorragende Kenntnisse und Technisches Vokabular Englisch Mittlere Kenntnisse und Technisches Vokabular Tschechisch Muttersprache

### DV - Kenntnisse

#### Betriebssysteme

UNIX / SINIX / AIX  
SUN Solaris 8  
WINDOWS 98 / 95 / NT / 2000 / XP / Vista  
BS2000  
OS/3  
VS/9

#### Programmiersprachen

C  
C++  
SQL  
VISUAL C++  
Borland C++ Builder  
JAVA / JAVA 2  
PERL, TCL/TK  
SHELL's / C, K SHELL  
INFORMIX-SQL  
ORACLE-SQL, PL/SQL  
COBOL (85) (diverse Hersteller)  
ASSEMBLER (diverse Hersteller)  
COLUMBUS-ASSEMBLER  
PL/1

#### Netzwerke

WINDOWS NT / 2000 UNIX

#### DB-/DC-Systeme

ORACLE 7 / 8i / 9i / 10g  
Oracle Advanced Queuing  
InterBase 6  
SQL-Server  
INFORMIX-SE  
ACCESS 97 / 2000  
DBASEIII+ / IV / CLIPPER  
RDMS  
UTM

#### **Sonstiges**

FORMS  
AWK / SED / SHELL  
CMX  
TCP/IP  
DCAM  
NEA  
ISO  
CCP  
DATUS  
CICS  
VTAM

#### **Tätigkeiten**

**01/07 – 12/08**

**Modellierung, Verwaltung und Aufbereitung der Steuerdaten und online Daten für Druckmaschinen**

**Technik: WINDOWS 2000, XP, Vista, C++, ORACLE 10g**

- Datenhaltung ORACLE 10g, Zugriff aus C++ über OCI

(ORACLE Call Interface) – Klassen, Modell

#### **Tätigkeiten:**

- Projekt von Oracle 8i auf 10g anpassen, testen
- Optimierung / Beschleunigung der Modell Aufbau Läufe mit Collections, BULK Operationen, ...
- Entwicklung C++ (Borland C++ Builder)
- Komponenten-, Funktions- und Regression - Tests

**07/05 – 12/08**

**Einführung und Einsatz Oracle Advanced Queuing als Interface zwischen mehreren Datenbanken / Anwendungen und Informationssystem basiert an Oracle AQ und Objekten ...**

**Technik: Oracle 9.2.0.6/7 Einsatz; 10.2... Test, Unix SUN, HP, AIX**

Konzept und Realisierung der Schnittstellen mittels Oracle AQ mit Datenübermittlung zwischen Systemen per Propagation mit Datenstruktur Objekttypen.

#### **Tätigkeiten:**

**Messaging in PL/SQL – Oracle Advanced Queuing mit Single- und Multiconsumer Betrieb:**

- Entwurf und Realisierung der Transport – User Objekte mit Attributen, Member- und Constructor – Funktionen und Prozeduren und Oracle Objekte zu AQ\$\_JMS\_MESSAGE – PL/SQL
- Design und Realisierung der Oracle AQ Queues mit Berücksichtigung der Performance und geforderten Antwortzeiten
- XML (XMLType) Daten bearbeiten (XDB, XSD, XML in PL/SQL)
- Schnittstellenroutinen für Zugriff und Administration der Oracle AQ Queues – PL/SQL
- Propagation Services verwalten, optimieren
- Erstellung und Test der Installations- und Deinstallations- Skripts

Mitarbeit bei einer Migration Dateninhalte aus einem Netzdokumentations System zu neuem Standard CRAMER System.

Realisierung der Packages für Datenmigration mit Berücksichtigung der Performance (BULK ...)

Mitarbeit bei einer Migration Dateninhalte aus DB Oracle 8i zu Oracle 9/10 in neues System per Scripte / Views mit Optimierung

Performance Tuning der Views im Fremdsystem (Oracle 8i)

Design und Realisierung der Packages für Datenmigration mit Berücksichtigung der Performance

Informationssystem zum Bündeln der Informationen aus heterogenen Systemen – unterschiedlichen Oracle

Datenbank – Applikationen. Basis ist auch hier Oracle AQ optimiert auf die Antwortzeiten.

Fremddatenübernahme in DWH per SQL-Loader und eine Normalisierung der Daten per PL/SQL Packages mit einer Optimierung der Abläufe.

Migration Dateninhalte aus DB Oracle 8i zu Oracle 9/10 in neues System per Scripte / Views mit Optimierung

#### **01/01 – 12/05**

**Modellierung, Verwaltung und Aufbereitung der Steuerdaten und online Daten für Druckmaschinen**

**Technik: UNIX, WINDOWS 2000, C++, ORACLE, INTERBASE**

- Datenhaltung ORACLE 8i / 9i, Zugriff aus C++ über OCI

(ORACLE Call Interface) – Klassen, Modell

#### **Tätigkeiten:**

- Datenmodell – Entwurf und Weiterentwicklung
- Einrichtung Schema, User, Tabellen, Packages, Trigger
- PL/SQL Pakete Erstellung, Test, Einsatz
- Advanced Queuing, DB-Jobs, XML
- Entwicklung C++ (Borland C++ Builder)
- Komponenten-, Funktions- und Regression - Tests

Datenhaltung Interbase 6, Zugriff aus C++ (Borland)

- InterBase Prozeduren Erstellung, Test, Einsatz

#### **01/03 – 02/03**

**Unterstützung und Anpassungen in einem WWS**

**Technik: LINUX WINDOWS ORACLE 9.1 C**

Installation, Tests und Anpassungen in SQL, PL/SQL, C

#### **04/02 – 02/03**

**Migration und Weiterentwicklung einer Demand Planning Anwendung (ACCES 97) zu einer**

**Anwendung in ACCESS 2000 mit Datenhaltung in ORACLE / operative DWH**

**Technik: UNIX / WINDOWS 2000 ACCESS ORACLE TOAD**

- Analyse und Anpassungen der bestehenden ACCESS 97 Anwendungen für Demand Planning unter ACCESS 2000
- Einrichtung Schema, Tabellen, Prozeduren in ODW-Oracle 8i unter Hilfe von Tool TOAD
- Anschluß der ODW-Lösungen an Access per ODBC
- Sourceverwaltung unter CVS, Deployment mit Hilfe von Shell-, SQL/Plus-Scripten
- Komponenten-, Funktions- und Regression - Tests

#### **07/01 – 12/01**

**Test von Siemens / Packet Video Streaming System für GPRS / UMTS Netze**

**Technik: UNIX - SUN Solaris WINDOWS 2000 / CE INTERBASE**

Testobjekt: Siemens / Packet Video Streaming System für GPRS / UMTS – Netze mit Komponenten

- Encoder Module zum Erstellen MPEG-4 Dateien / Live-Sendung, wo als Quelle entweder verschiedene Video- / Audio- Formate, oder analoge / digitale Videosysteme dienen. Realisiert und getestet unter WINDOWS 2000 (PV Author)
- Streaming Module. Eigentliches Vermittlungs- und Verwaltungssystem unter SUN Solaris 8 mit DB InterBase-6 mit folgender Funktionalität
- Media Control Protocol
- Transport Protocol
- Data Rate Adaptation

- Session Management
- und weiteres
- Player Module für PDAs und Windows (iPAQ, HP,..) mit Software PV Player

Es wurden Testunterlagen, Testkonzept, Szenarien, Protokolle erstellt. Die Tests wurden mit Hilfe eigener Tools – z.B. TCL/TK, Shell-Scripts und Unix / SUN – Tools durchgeführt.

**04/99 – 06/01**

**Weiterentwicklung, Fehlerbehebung und Betriebsbetreuung von Rechnungs- und Berichtswesensystem**

**Technik: BS2000 COBOL LEASY UTM**

Konzept und Realisierung der folgenden Schwerpunkte ICC, EURO-Einführung, Jahr 2000-Fähigkeit - Überprüfung und Anpassungen

**01/00 - 12/00**

**Entwicklung von Auftragsverwaltung von Druckereien aus Sicht der Druckmaschinen: Verwaltung der technischen Daten, Planung der Auslastung der Maschinen usw.**

**Technik: UNIX WINDOWS 2000 JAVA ORACLE SQL-Server**

- Datenhaltung ORACLE 8i, Zugriff aus JAVA über JDBC

**Tätigkeiten:**

- Datenmodell - Entwurf
  - Einrichtung Datenbank, Tablespace, Rollbacksegmente, Speicheraufteilung usw.
  - Einrichtung Schema, User, Tabellen, Packages
  - PL/SQL Pakete Erstellung, Test, Einsatz
  - Basisüberwachung, Darstellung Tablespace
- 
- Oberfläche mit Borland JBuilder 3 mit folgenden Merkmalen:
  - Listen, Tabellen (JTable), ..... - Swing
  - Bedienung der externen Schnittstellen - Datenexport und Import
  - SQL-Server-Schema-Tabellen, Prozeduren, Trigger-Analyse und Auswertung

**06/99 - 12/99**

**Modellierung, Verwaltung und Aufbereitung der Steuerdaten für Druckmaschinen**

**Technik: UNIX WINDOWS NT / 2000 C++ ORACLE**

- Datenhaltung ORACLE 8i, Zugriff aus C++ über OCI (ORACLE Call Interface) - Klassen

**Tätigkeiten:**

- Datenmodell - Entwurf
  - Einrichtung Datenbank, Tablespace, Rollbacksegmente, Speicheraufteilung usw.
  - Einrichtung Schema, User, Tabellen, Packages, Trigger
  - PL/SQL Pakete Erstellung, Test, Einsatz
  - Basisüberwachung, Darstellung Tablespace
- 
- Oberfläche mit Borland C++ Builder 5 mit folgenden Merkmalen:
  - Tree-View Darstellung der Strukturdaten
  - Listen, Tabellen (Grids), DB-Sensitive Felder, DB-Grids usw. bei Nutzdaten
  - Bedienung der externen Schnittstellen: Datenexport und Import

**01/99 - 03/99**

**Redesign eines grafischen Editors und Portierung unter G-Windows (Motorola 68020 - OS/9 mit G-Windows und G-View)**

**Technik: OS/9 Motorola 68020 G-Windows**

- Redesign und Restrukturierung des zu portierenden Editors

Umstellung der Arbeitsweise des Editors auf "callback", Aufnahme der neuen grafischen Funktionalität und der Elemente (Dialogboxen usw.)

**11/94 - 12/98**

**Weiterentwicklung, Betreuen und Support für einen bestehenden Warenwirtschaftssystem**

**Technik: BS2000 COBOL 85 UTM LEASY IFG/FHS**

Adressen- und Kundenstammpaket mit Merkmalen

- Bearbeitungsintegration in das Warenwirtschaftssystem (WWS)
- Informationsanschluß an das WWS
- Verwaltung Bonuspunkte je Kunde (vergeben bei Zahlung)

(mit Listen,...)

- Datenaustauschprotokolle zum externen Aufbereiter
- Persönliche Merkmale
- Umzugsadressen
- Phonetischer Matchcode

Dispositionspaket (Lagerware)

- Dialog-Disposition anhand der Verkaufszahlen und Bestände mit Vorschlag der Dispomenge und Nachschubsteuerung
- Manuelle und dynamische Meldebestände
- Überwachung der Disposition mit Batch (Dispositionsvorschlag, Liste bestehender Bestellungen in Zeitachse und Bedarf, ...)

Steuerpaket für Vergabe der Ware aus Lagern und Verkaufsräumen an Aufträge, Barverkäufe, Kassen

- Suchsteuerung der Ware in Lagern, Verkaufsflächen
- Vergabe der Ware an Aufträge, Barverkäufe mit Berücksichtigung der eisernen Mindestbestände

**Technik: UNIX / AIX INFORMIX SQL ACE FORMS COBOL 85**

**AWK SED SHELL**

Datenkonvertierung und -übernahme der gesamten Anwendungsnutzdaten bei der WWS Migration von BS2000 nach UNIX auf 12 Produktionsrechnern

Bestands- und Artikelstammübernahme eines Fremdsystems (UDV) in das WWS für 2 Standorte auf 2 Rechnern  
WWS-Support

Das WWS umfaßt 240 Dialog-/Unterprogramme und 380 Batchprogramme.

- Wartungsarbeiten im Bereich des gesamten WWS

neben dem Stammhaus existieren 14 Außenhäuser (Filialen)

- jegliche Erweiterungen
- Jahr-2000 Überprüfung und Fehlerbereinigung

Informationssupport WWS

- Anwenderbetreuung
- Verschiedene SQL-Abfragen / -Updates
- ACE-Listen
- Shell- / AWK- / SED-Scripts

## **05/92 - 09/94**

### **Test von Betriebssystembestandteilen für Computer C50 (Sicherung, Kommunikation)**

**Technik: BS2000 COLUMBUS-ASSEMBLER DCAM TRANSDATA**

**UNIX SINIX CMX CCPs C**

Sicherungspaket PSR

- Installation und Konfigurierung des SINIX-2000 Systems
- Regressionstests der Sicherung mit den Sicherungsmedien 8mm-Kassette, Streamerkassette und 1/2"-Band

Kommunikation

- Erstellung der Testtools für DCAM-Tests (NEA)

BS2000 COLUMBUS-ASSEMBLER DCAM

- Konfigurierung der CCP's (WAN 1,2,5 - NEA und ISO)
- Erstellung der TNS-Einträge mittels ATNS
- Auswertung der Probleme im Netz (TRANSDATA, DATUS) anhand der Traces der Protokolle (CCP, NEA)
- Erstellung der Tools für DCAM x CMX-Anschluß (ISO und NEA-Funktionalität; BS2000, COLUMBUS-ASSEMBLER, DCAM und SINIX 5.41, C, CMX)
- Kommunikationstests  
BS2000-Host x BS2000-C50    BS2000-Host/C50 x SINIX

## **11/90 - 04/92**

### **Test von Betriebssystem BS2000 - Bestandteilen**

**Technik: BS2000 ASSEMBLER C CMX DCAM BCAM**

**UNIX SINIX CMX C**

Test CMX (BS2000) und BCAM V11

- Erstellung eines Ersatzes für die SINIX-Umgebung in ASSEMBLER und C
  - Signalbehandlung - mittels Eventing
  - Named Pipes - mittels FITC
  - Maskeneingabe - mittels FHS und IFG
  - Subtaskbehandlung - mittels Enter, Job-Variablen mit

Events bei Taskbeendigung usw.

- Portierung der ausgewählten Testtools - CMX-Test- und Steuerprogramme (C-Programme, ca. 60 Module)
- Umstellung der bestehenden Testscenarios, die auf SINIX-Umgebung ablauffähig sind, für BS2000 (keine Subdirectories, dafür längere Dateinamen usw.)  
Anpassung der bestehenden und Erstellung neuer Shell- und awk-Scripts (ca. 20 neue Scripts)
- Erstellung von DO- und Enter-Prozeduren für die automatische Testablaufsteuerung unter ATS (Automatic Test System)
  - Rechnersynchronisation und Auftragssteuerung:  
BS2000 - BS2000 mittels MSCF und Job-Variablen

BS2000 - SINIX mittels File-Transfer mit Folgebearbeitung

◦ Automatische Ergebnisauswertung und Übergabe an Datenbank

## **1967 - 1990**

### **Durchführung von diversen Projekten bei einem EDV Dienstleistungsbetrieb als Organisationsprogrammierer**

Leiter der Programmierung und EDV-Leiter auf UNIVAC- (UNISYS-) und IBM - Rechnern mit COBOL, Assembler und PL/I in verschiedenen Betriebssystemvarianten

**Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 03:30):**

<http://www.interconomy.de/profil/c782sr3hks/organisationsprogrammierer-c-c-sql-oracle>