

## Profil ID: C782PNJEJP

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 604xx

# Oracle DBA Development, Unix Shell, Perl Programming, System Migration und Integration, Consulting, Projektleitung, Koordination

### Mitarbeiterprofil

Anrede	Herr
Jahrgang	1951
Ausbildung	Studium der Informatik und BWL (Nebenfach)
EDV- Erfahrung	25 Jahre
Fremdsprachen	Deutsch Englisch
Schwerpunkt	Oracle DBA / DB Entwicklung, Tuning ETL Development, Data Warehouse BI Reporting, Unix Shell, Perl Interface Programming, Billing / Provision System, Teradata, MicroStrategy DB Migration / Integration, PL/SQL Entwicklung

**Qualifikation:** Dipl.-Inform. Oracle DBA / DB Entwicklung, Tuning  
Data Warehouse Development, Fermat Basel II  
Unix Scripting, Perl Interface Programming,  
Billing- / Provision-System, Teradata, BI MicroStrategy  
DB Migration / Integration, PL/SQL Entwicklung

### Position:

Oracle DBA 8i, 9i, 10g, 11g / Development  
Unix Shell, Perl SW – Interface Programming,  
System Migration / Integration  
Consulting  
Projektleitung / Koordination

### Fachlicher Schwerpunkt:

- (1): Grundlegende Kenntnisse
- (2): Fortgeschrittene Kenntnisse
- (3): Sehr gute Kenntnisse
- (4): Projekterfahrungen

### Hardware:

HP 1000, HP 9000  
SUN (SPARC), IBM PC, RS6000, SP2

DEC UNIX  
SIEMENS (7.5xx,7.7xx,7.8xx, MX 300,MX500)  
ALTOS  
TELEFUNKEN (TR440)

**Betriebssysteme:**

UNIX, AIX, SINIX, LINUX, (4)  
SUN(SOLARIS) (4)  
Oracle Jdeveloper (3)  
Windows NT, Windows 2000 / 98 / XP (4)  
OS/2 (3), SCO, HP-UX  
MS-DOS (3)  
BS2000 (4)

**Programmiersprachen/ Tools:**

C, C++, OOA, OOD (4), MicroStrategy SDK 7.2 (4)  
MicroStrategy Narrocast - / Intelligence -Servers (4)  
MicroStrategy Architect 7.5 (4)  
MicroStrategy Desktop / Web 7.2 / 7.5 (4)  
Oracle Warehouse Builder (4)  
Business Objects (2) Informatika (1)  
Cognos (2), Tomcat (4), Tuxedo (3), Apache (4)  
UltraEdit V 9.10a (4) Tera Term V2.2 (4)  
SCCS (Source Code Control System) (4)  
Teradata SQL Assistant 6.1 (4)  
Teradata Administrator 6.0 (4)  
Lotus Note 6.5 (IBM) (4)  
Teradata Pmon (Performance Monitor) (4)  
FasLoad / MultiLoad / FastExport (4)  
TOAD (4), Oracle E-Business Suite (2)  
JAVA , Visual Age for Java (JDK 1.2) (3)  
HTML, XML, Perl, Unix Korn Shell, EDIFACT (4)  
C++ Visual Studio (4)  
SQL, Oracle 8i / 9i / 10g PL/SQL 8.1.7 / 9.2.0 (4)  
SQL Windows Gupta/Centura (4)  
Visual Basic (3)  
ODBC (4), OLE (1), DAO (2)  
Progress RDBMS, Progress 4GL (4)  
ILOG Views / DB Link / Server (3)  
LISP (3)  
COBOL (4)  
PASCAL (2)  
FORTRAN 77, IV (4)  
ALGOL 60, 68 (4)

**Spezialkenntnis:**

ORACLE DBA 9i / 10g / 11g Entwicklung / Tuning  
Oracle RAC, Cluster Filesystems , RMAN , Oracle SOA  
Data Warehouse Teradata ETL Entwicklung  
MicroStrategy BI Reporting, Cube-Analyse  
Billing System BSCS 4.x, 5.x (Sema Group)  
(LHS), CCB 2.0x (AMS), Amdocs  
C++ / Windows NT / Unix, CRM Vantive Peoplesoft  
Oracle JDeveloper , Reports , Web Design  
PL/SQL Programming , UNIX Shell Skripts, Perl  
Entwicklung UML, XML  
PowerLink / WP2 Order Routing

**Datenbanken:**

ORACLE V 6.xx, V 7.xx, 8i / 9i / 10g / 11g (4)  
Teradata V2R5.1 (4)  
MySQL (3)  
INFORMIX (4)  
ACCESS (4)  
UDS (4)  
PostgreSQL(3)  
Progress (2)  
Sybase (2)

**Fortbildung / Seminar:/ Zertifikat:**

- Oracle 11g (new Features, Mapping, Upgrade, Migration, Integration )
- Basic Options Positions, Option Pricing and Hedging Strategies
- Optionsscheine/Zertifikate (Cortal Consors)
- MicroStrategy Upgrade

**Projekte:**

**10/ 2008 – 12/ 2008**

Oracle Upgrade 10.2.0.3 auf 10.2.0.4  
Oracle RMAN DB duplicate  
Backup Recovery mit RMAN  
Patches Oracle Opatch  
Database System , Oracle Streams Trouble Shooting

**HW/SW:**

Sun Solaris, Linux, Windows XP, WinSCP 3.7.4, PuTTY, Oracle 10g, SQL, TOAD 9.0, Oracle Streams 10g,  
Oracle RAC 10g, Remedy MARS, PL/SQL, Oracle Streams

**10/ 2007 – 09/2008 Wirtschaft- Finanz-Dienstleister**

DB Clone, Data Transfer zw. diverse Umgebungen  
Oracle Streaming Implementierung, Wartung  
Oracle DBA Betrieb  
SW Entwicklung mit PL/SQL , Unix Shell  
Backup Recovery 10g Konzept, Realisierung  
Oracle APEX Application Express Entwicklung  
Oracle 11g Installation, Integration

**HW/SW:**

Unix Solaris, Linux, Windows XP, WinSCP 3.7.4, PuTTY, Oracle 10g, PL/SQL, SQL, TOAD 9.0, WinCVS, ArtosPC  
Oracle Data Pump, Oracle Streams 10g, Oracle DB 11g,  
Oracle RAC 10g

**01/2007 - 07/2007 Bank**

- Datenübernahme, Versionswechsel, Patchhandling
- Datenbankentwicklung unter PL/SQL
- Basel II Anwendungen Analyse & Entwicklung unter Ferret  
Abbildung komplexer Verarbeitungsketten
- Ferret Batch Prozessen Erstellung, Anpassung in unterschiedlichen Umgebungen
- Diverse Ferret SW Release Installation, Upgrade
- Weiterentwicklung/Anpassung , Prozess Ablaufsteuerung

Tuning, System Troubleshooting  
Scripting unter Unix, Batchprogrammierung.  
DBA Tätigkeit, Backup, Performance Tuning

**HW/SW:**

Multi Tier Architektur , Unix Solaris, Linux, Windows XP, WinSCP 3.7.4, PuTTY, Oracle 9i / 10g, PL/SQL, SQL, TOAD 8.0, Fermat Basel II, Oracle SOA, Oracle RAC 10g

**08/2005 - 12/2006 Bank**

- Interface Programming in Abstimmung mit der Fachabteilung sowie von Schnittstellenvereinbarungen Oracle DBA- und System Optimierung, Performance Tuning (Oracle 9i / 10g)
  - WebSphere 5.x MQ-Series Application Evaluieren / Installation von Fachabteilung Anforderungen
  - Website Erweiterung mit HTML, JavaScripts etc. und DB Einbindung mit Perl, Shell Scripts
  - Fremd- und Stamm-Daten Übernahme Implementierung
  - Analyse von Transaktion Business-Prozessen & Trouble Shooting
  - Metadaten Erstellung, Erweiterung & Pflege
  - Aufbau (+ Admin) 11 diverse Test Datenbank & Infrastruktur mit Marktdaten und Wertpapier Transaktion Daten
- Anwendungsmanagement Wertpapier Transaktions- und Spezial-systeme PowerLink & Migration & Wartung Application Änderung, Erweiterung Triggers, Procedures, Packages Entwicklung in PL/SQL

**HW/SW:**

WebSphere 5.x MQ-Series, Multi Tier Architektur und XML technologies (+ diverse Tools) , Sun Solaris, Linux, Windows XP, WinSCP 3.7.4, PuTTY, WMQTool (niratul.com) Oracle 9i / 10g, PL/SQL, SQL, TOAD 8.0, PowerLINK Forms Java Front End, DB2, Apache, Cluster Filesystems, Oracle RAC

**06/2005 – 08/2005 Bank**

Data Warehouse Tuning (MicroStrategy)  
MicroStrategy DWH Reporting Design & Entwicklung

**HW/SW:**

Oracle 9i, Sun Solaris, TCP/IP Linux, Windows XP , Lotus Notes, Oracle RAC (Real Application Cluster)

**02/2005 – 06/2005 Telekommunikation**

- Systemrealisierung im Bereich Data Warehouse (4 Layer)
  - Schnittstellen Programming (PL/SQL) CRM, OMS, Clarify
  - Tracing der Abrechnungsprozesse Daten Modellierung
- Reporting design & programming

**HW/SW:**

Rational ClearCase, TOAD, UltraEdit,  
Oracle 9i, Windows XP Prof., SQL\*Plus, Apache, Tomcat  
Microsoft Visio, Powerdesign, MicroStrategy 7.5, PL/SQL

**08/2004 - 01/2005 Retail**

DWH Teradata ETL Entwicklung (BTQ)(SQL)  
Schnittstelle Programming mit awk, Unix Korn Shell, Perl  
MicroStrategy Metadaten Repository, Reporting Design & Entwicklung

- Warehouse Katalog, Schema, Attribute, Metrik Design & Implementierung
- Warnmeldungen und verteilte Berichte Implementierung
- Cube Analyse, Ad-hoc Abfrage, Hierarchie Prompts Erstellung

**HW/SW:**

Teradata V2R5.1, Fastload, Multiload, SQL  
MicroStrategy 7.2/ 7.5 , Oracle 9i, SCCS, PL/SQL  
Windows 2000, TCP/IP, Perl, Narrocast Servers,  
MicroStrategy Architect ; Intelligence Servers

#### **04/2004-07/2004 Industrie**

- Oracle DBA
- DB Modellierung / Erweiterung / Tuning
- Skripts Erstellung awk, unix korn shell, perl
- DB Triggers / Stored Procedures Implementierung
- PL/SQL Programming

#### **HW/SW:**

Sun Solaris, Windows 2000, TCP/IP, Perl,  
ORACLE 8i (V 8.1.7),/ 9i (V9.2.0) Sql\*Plus 3.3,  
Oracle Enterprise Manager (OEM), E-Business Suite  
C++ Visual Studio, TOAD, STATSPACK, PL/SQL

#### **11/2003-03/2004 Bank**

- Oracle DBA,
- Migration Support, Fehleranalyse
- Cobol Precompiler Programming OCI / Dynamic SQL
- Partitionierung / Fragmentierung Konzept, Realisierung
- OLAP Data Warehousing Tuning, Reporting
- Test Support

#### **HW/SW:**

Sun Solaris 2.8,  
Windows 2000 , TCP/IP, PL/ SQL, Korn Shell  
ORACLE 9i (V 9.0.2.), Sql\*Plus SQL\*Loader,  
Oracle Enterprise Manager (OEM), TOAD, Cobol, Perl,  
Data Warehouse, MicroStrategy, Warehouse Builder

#### **03/2003 - 09/2003 Software Haus**

- DB – PL / SQL Tuning / Support / Backup Recovery
- Oracle System Admin, Interface Programming
- Test-Spezifikation Erstellung
- Dauer- / Last- / Dynamisch-Test Durchführung
- Qualitätssicherung ,Test Abweichung Management,
- Data Warehouse Optimierung, Anpassung, Reporting

#### **HW/SW:**

Sun Solaris 2.8, iPlanet  
Windows 2000 , TCP/IP, PL/ SQL, Perl, Korn  
Shell, ORACLE 9i (V 9.2.0.1.0), Sql\*Plus, Oracle  
STATSPACK, Oracle Enterprise Manager (OEM),  
TOAD, Data Warehouse, MicroStrategy

#### **08/2002 - 03/2003 Telekommunikation**

- Oracle DBA / Tuning / Support / Recovery
- SW - Interface Programming
- Überwachung & Wartung Oracle 9.i RAC
- Fehlerverfolgung / Errorhandling
- CRM Erweiterung / Anpassung Entwicklung
- DB - PL/SQL (im Rahmen CRM System) Entwicklung

#### **HW/SW:**

Vantive (PeopleSoft), Sun Solaris 2.8,  
Windows NT, TCP/IP, PL/ SQL , Perl, Korn Shell

ORACLE 9i (V 9.2.0.1.0), Sql\*Plus , DBA Studio  
Oracle Enterprise Manager (OEM), Oracle 9.i RAC  
STATSPACK, TOAD, CRM Vantive Peoplesoft

### **03/2002 - 06/2002 Finanz Dienstleistung**

- Oracle DBA / SW Interface Programming
- Skripts Erstellung awk, unix korn shell, perl
- System Tuning & Statisch- / Dynamisch-Test
- Erstellung und Optimierung des Stand.Reporting

#### **HW/SW:**

Sun Solaris, Windows NT, TCP/IP, Perl,  
ORACLE 8i (V 8.1.7),/ 9i (V9.2.0) Sql\*Plus 3.3,  
DBA Studio ,Oracle Enterprise Manager (OEM),  
C++ Visual Studio, TOAD, STATSPACK, PL/SQL,  
MicroStrategy

### **08/2001 - 02/2002 Telekommunikation**

- Daten Modellierung , DB Modell Erweiterung, Erstellung von PL/SQL Packages, Store Procedures
- System & Data Migration
- Oracle DBA / Shell Programmierung / Tuning Backup Recovery
- End – to – End Test Support
- PL /SQL, SQL Unix awk,.. DB System Interface Programmierung
- Oracle DBA / Shell Programming / Recovery
- Funktion – Test Durchführung

#### **HW/SW:**

Sun Solaris, Windows NT, TCP/IP,  
ORACLE 8i (V 8.1.7), Sql\*Plus 3.3, DBA Studio  
CVS , Power Design 6.1 (Sybase), UMTS / Billing  
System , PL/SQL Developer V. 3.0.1, Oracle  
Enterprise Manager 1.6.0, MFC Library, C++ Visual  
Studio, ODBC, Progress Sun Solaris, Windows NT,  
TCP/IP, ORACLE 8i (V 8.1.6), 3.3, STATSPACK Oracle Developer/2000, Forms 6i, Reports, C++, ODBC

### **08/2000 – 06/2001 Bank**

SW-Entwicklung/Update  
UNIX Script-Kornshell Erstellung  
Oracle DBA / Shell Programming / Recovery  
Data Warehouse Optimierung, Reporting  
Systemanalyse und Database SW-Entwicklung  
Erstellung von PL/SQL Packages, Store Procedures  
DB Triggers Implementierung.  
DB Application-Test  
DB Konsistenz Analyse / Installation  
DB Admin / SW Interface Programming

#### **HW/SW:**

AIX V 4.3 , Windows NT, TCP/IP,  
ORACLE 8i (V 8.1.6), SQLPLUS 3.3,  
CVS Version Management, MicroStrategy,  
TOAD, STATSPACK , E Business Suite  
V 6.x, 7.x , RS6000, SP2 , MFC / Standarad Library  
C++, Java, VisualAge, ILOG Views /DB Link / Server  
ORACLE 8i , Sql\*Plus 3.3, UML, Apache  
SQL-Station (Platinum) Version 4.1.2, Tomcat  
Progress RDBMS, Progress 4GL, C++ , TOAD  
Microsoft Visual Source Safe Version 6.0

### **07/98 - 07/ 2000**

- SW\_Interface Programming & Analyse
- CCB 2.0a PSM Product & Service Test
- Billing System Data Migration (CCB 1.x auf CCB 2.0)
- Business Support (CCB 1.x / 2.0)
- PL/SQL DB-Entwicklung / Setup / Installation
- Unix Shell Entwicklung / Oracle DBA
- Billing Abnahme-Test Support

### **HW/SW:**

UNIX, HP\_UX, Window 98/NT,  
TCP/IP CCB 1.x / 2.0x , ORACLE 7.x.x, 8xx ,  
JAVA 2, C++, MFC Library, ODBC, TOAD

### **09/1996 - 06/1998**

- Billing System Production Support BSCS V. 4.02
- Durchführung Migration BSCS V 4.02 auf BSCS 5.0
- Durchführung Migration BSCS V 5.0 auf BSCS 5.1
- Support SAP Schittstelle zu BSCS, PIH, POH, COH
- BSCS Batch Module Support
- Unix, SQL PL/SQL DB-Entwicklung ORACLE 7.x.x, BSCS V 3., UNIX, C++, SunWorkshop
- Production Support BSCS V. 3
- Batch/Online, DCH, Tariff Model, PIH Support
- Daten Migration Amdocs & BSCS
- PL/SQL DB-Entwicklung
- BSCS DBA
- Production Support BSCS V. 3
- Oracle DBA / Setup, SQL-PL/SQL Entwicklung
- Unix Shell Entwicklung, SW Interface Programming
- Production Support BSCS Billing System V. 3
- BSCS DB CLeaning
- System-Migration Amdocs & BSCS
- BSCS Billing System Tariff Model Support

### **HW/SW:**

UNIX, AIX, IBM-PC BSCS V 5.0, 5.1, ORACLE 7.x.x, C++  
SunWorkshop, ORATOOLS UNIX, SUN, ORACLE 7.x.x, BSCS V 3, C++ ,  
GNU Standard Library, SunWorkshop C++, BSCS V. 3., Oracle 7.xx, Unix, SUN, IBM PC,  
SunWorkshop

### **09/1994 - 08/1996 E-PLUS (Düsseldorf) / DEKRAPHONE / TALKLINE**

#### **SW-Entwicklung**

- Mietleitungsverwaltung SW- Test
- SQL PL/SQL, C++ DB-Entwicklung Oracle DB-Entwicklung, System Analytiker
- BSCS DB-Entwicklung / Tuning, DB-Setup
- SQL PS/SQL Entwicklung
- Billing System Clearing
- Migration BSCS V 1.0 auf BSCS V 2. Talkline
- Migration Amdocs & BSCS V1.0
- Billing System
- Production Support BSCS V 1.0 Oracle DB-Entwicklung, System Analytiker
- SW-Entwicklung mit SQL\*Forms und SQL\*Report
- Portierung SQL\*Form Anwendungen von Windows-Plattform nach Unix
- SW Load File Generator
- DB Modellierung, Erweiterung
- SQL PL/SQL + ORACLE Stored Procedures Entwicklung

- Erstellung von SQL\*Forms Masken, Trigger Fkt
- Erstellung von Oracle- Report
- Oracle Application Analyse und Konzeption

**HW/SW:**

SUN Solaris, DEC 3000, UNIX,  
OSF-Motif, C++, ORACLE, Sql\*Form,  
Oracle Report  
BSCS V 1.0, V 2. Talkline, SqlWindow  
Gupta, SqlBase, Oracle V7.xx, Sun Sparc, Solaris,  
Novell Netz, IPM PC, Erwin Design Tool, C++  
OSF-Motif, C,Oracle, Sql\*Form, Report

**09/1993 - 08/1994**

Oracle DB-Entwicklung, System Analytiker  
- SQL PL/SQL + ORACLE Stored Procedures

**Entwicklung**

- Erstellung von SQL\*Forms Masken, Trigger Fkt
- Erstellung von Oracle- Report
- Oracle Application Analyse und Konzeption

**HW/SW:**

SUN Sparc, PC, Oracle 6.x.x/ 7.x.x , UNIX, SUN Solaris, Pro\*C, SQL\*Windwo Gupta,  
SQL\*Form, MS Visual C++, Progress RDBMS,  
Progress 4GL

**01/1989 - 08/1993**

- Daten Modellierung und Realisierung eines fachtechnischen Informationssystems im Bereich Mobilfunk (Oracle DB)
- Daten PORTIERUNG zwischen Oracle und dBase
- DV-Konzept und Realisierung Oracle Application
- DB-Migration von UDS/UTM (BS2000) auf ORACLE
- Vertriebsinformationssystem von Geräten und Teilen Entwicklung
- SW-Erstellung im Rahmen eines medizinischen Geräte Vertriebsinformationssystems
- INFORMIX DB's SW Entwicklung
- ORACLE Modellierung, DB-Konsistenz Analyse
- INFORMIX DB Tuning
- Leistungsvergleich-Studie INFORMIX/ ORACLE
- Test-Konzept, -Prozeduren Erstellung
- Test-Durchführung von diversen SINIX Vers. 2.1, 5.1, 5.2 etc .

**HW/SW:**

UNIX, Banyan Vines, ORACLE V6.xx  
SQL\*Load, SQL\*Form, SQL\*Menu, PC ,  
Siemens PCD 486, OS/2, SINIX, C++,  
ORACLE, TCP/IP, SQL\*NET, SQL\*FORM, UDS,  
BS2000, MX300, SINIX, C, ASES, ACE, INFORMIX, ASES, MX300, MX300,  
INFORMIX, ORACLE, PC-MX2, MX300, MAXed

**10/1985 - 12/1988**

- Erstellung von Test-Verfahren, -Prozeduren
- Durchführung SW Qualitätssicherung im Bereich CHIP-Rechner-Entwurf und -Konfiguration
- Test-Verfahren, -Prozeduren Erstellung
- Test-Durchführung von CMX SW

- SW-Entwicklung in C mit ASES C Generator

- Realisierung eines Vertrieb- & Planungs-Infosystems (Computer-Einheit und Teilen)
- DV-Analyse zur Realisierung eines Buchhaltungsprogrammes (INFORMIX -4GL)

**HW/SW:**

VALID Workstation, Siemens 7.7xx  
EMS Büro System, SINIX, CAD-Grafik, PASCAL,  
COBOL, Siemens 7.7xx, COLUMBUS,  
BS2000, UDS DB, UTM, ALTOS 686/886, UNIX, C,  
INFORMIX,ASES, MX300, MX2, MX500, Siemens  
7.5xx, SINIX, TCP/IP, CMX  
IBM PS/2 Modell 80, INFORMIX,  
INFORMIX 4-GL, XENIX

**03/1983 - 09/1985**

- SW Portierung von PASCAL (MSDOS ) auf C (UNIX)
- KI Projekt Expertensystem DV-Analyse
- Studie und Implementierung eines automatischen Programmverification-Systems

**HW/SW:**

IBM PC, ALTOS, PASCAL, C UNIX,  
MSDOS, Siemens 7.7xx, INTERLISP, LISP, BS2000

**10/1978 - 07/1982 Forschung-Projekt**

- Konzept- und Entwicklung einer Autoredatenbank (Prototyp Robert Musil)
- SW-Erstellung von statistischen Auswertungen
- Texterschließungs- und Retrieval System, SW-Entwicklung
- SW-Entwicklung im Bereich der num. Mathematik und Statistik
- Erstellung von Plotter-Programm

**HW/SW:**

COBOL, Siemens 7.7xx, COMSKEE,  
GOLEM, BS2000, TR440, Digital Ploter, ALGOL,  
FORTRAN, FOPLOT, COBOL, FORTRAN,  
GOLEM, BS2000, CTX

**Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 03:01):**

<http://www.interconomy.de/profil/c782pnjejp/oracle-dba-development-unix-shell-perl-programming-system-migrati-on-und-integration-consulting-projektleitung->