

## Dipl. Ing. Bernd Miller

Lechfeldstr. 9  
86438 Kissing  
Tel.: 0172/8254920  
Fax: 0721/151249270  
E-Mail: miller@miller-system.de



## Persönliche Angaben

Familienstand: verheiratet  
Staatsangehörigkeit: deutsch  
Geburtsdatum: 01.02.1970  
Geburtsort: Augsburg

## Ausbildung

**TU-München** 1990 - 1996  
Studium der Elektrotechnik  
mit Fachrichtung Nachrichtentechnik

## Qualifikationen

Betriebssysteme: UNIX, Linux, Windows (NT4.0, W2K, XP, 2003 Server)  
Datenbanken: Oracle (Oracle DBA), MySQL, dBase, MS-Access  
Programmiersprachen: Java, J2EE, PL/SQL, Oracle Forms & Reports, C, Ruby, Rails  
Entwicklungssysteme: JDeveloper 11g  
Oracle ADF 11g,  
Oracle APEX 3.2.1,  
Oracle Designer/Developer  
Spezielle Kenntnisse: Apache Webserver, SAP Business Connector,  
Oracle 10g Application Server/Applications  
- Forms Server  
- Reports Server  
- ADF  
- APEX  
Erfahrung: Projektleitung, Coaching, Entwicklung & Betreuung, Datenmodellierung,  
Inbetriebnahme und Betrieb von Web-Anwendungen

## Fremdsprachen

Englisch (Verhandlungssicher)

## **Aktuelle Projekte**

**seit 05/2010 Projekt: Technische und Fachliche Betriebsführung im Forderungsmanagement der Siemens AG**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Betrieb und Wartung der bestehenden APEX-Anwendungen zum Forderungsmanagement  
Sicherstellung der Datenversorgung aus diversen Quellsystemen  
Entwicklung von Tools (PL/SQL) und Pflegeoberflächen (APEX)

Zentrale Themen:

Oracle APEX 3.2.1  
SQL und PL/SQL unter ORACLE 11g RDBMS

**05/2010 – 06/2010 Projekt: Migration der bestehenden Discoverer 9i Umgebung nach WebLogic 11g für die Deutsche Bahn (Frankfurt)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Konzepterstellung und Durchführung der Migration

Zentrale Themen:

Installation und Konfiguration des ORACLE-Discoverers 11g unter Sun Solaris

**11/2009 – 05/2010 Projekt: RiskCockpit bei VP-Bank (Liechtenstein)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Analyse und Entwicklung einer Web-GUI zur Präsentation aktueller Daten des Risiko-Managements für die Geschäftsleitung. Die Anwendung wurde zu Vergleichszwecken mit verschiedenen ORACLE-Werkzeugen prototypisch erstellt, um detaillierte Aussagen zu den Problemstellungen machen zu können.

Umsetzung mit ORACLE-ADF

Zentrale Themen:

Analyse der Vor- und Nachteile unterschiedlicher Entwicklungsumgebungen:

Oracle JDeveloper 11g

Oracle ADF 11g

Oracle APEX 3.2.1

Oracle Forms 10g/6i

**05/2008 – 01/2010 Projekt: EBanking-Migration im Zuge der Avaloq Einführung bei VP-Bank (Liechtenstein)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Redesign und Anpassung der bestehenden ca. 80 Schnittstellen des zentralen Bankensystems an die neuen Datenstrukturen aus Avaloq.

Einführung, Wartung und laufender Support für die Fachabteilung

Zentrale Themen:

SQL- /PLSQL-Entwicklung/Performance-Tuning/Support der Schnittstellen zwischen Avaloq und dem EBanking-System

**03/2008 - 09/2008 Projekt: Customer-Relation-Management des Bankhaus Reuschel & Co.**  
Version 1.4 der CRM-Anwendung

**10/2007- 05/2008 Projekt: Redesign der Auswertungen für Marketing und Management (GMX-GmbH)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Analyse und Redesign der Erstellung von Statistiken aus der zentralen ORACLE-DB mittels PL/SQL. Anpassung der verwendeten Perl-Skripte zur Generierung von HTML-Seiten.

Qualitätssicherung und Entwicklung einer Web-Oberfläche zur „Online-Dokumentation“ unter Ruby-on-Rails

Zentrale Themen:

Performance-Tuning, Exception-Handling, Erweiterung der Funktionalitäten für Logging und Datensammlung.

Migration von ORACLE 8i nach 10g

**01/2007-10/2007 Projekt: Data-Warehouse Administration (T-Systems)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Betrieb des Data-Warehouse der T-Systems AG (7TerraByte)

Anpassung/Entwicklung und Monitoring der Ladeprozesse mittels ETL-Tools

Erstellung und Erweiterung der bestehenden Job-Pläne in UC4 (ca. 1600 Jobs)

Entwicklung von PERL-Skripten für das Housekeeping

Administration der beteiligten ORACLE ,Informatika und Essbase-Datenbanken

**10/2006-01/2007 Projekt: Customer-Relation-Management des Bankhaus Reuschel & Co.**  
Version 1.3 der CRM-Anwendung

**01/2006-06/2007 Projekt: Entwicklung eines Reporting-Systems für die Gildemeister AG (Pfronten)**

Tätigkeiten/Aufgaben:

Entwicklung von Auswertungen und Schnittstellen auf einer bestehenden Datenbasis gemäß Spezifikation.

Erstellung von Parameter-Masken unter Verwendung des ORACLE-JDeveloper 10g

ORACLE-Reports 10g

ORACLE-JDeveloper 10.1.3 (Erstellung von JSP)

## Sonstige Projekte

- 01/2006-01/2007 Projekt: Mitglieder Datenbank der PGA (Professional Golfers Association of Germany)**
- Tätigkeiten/Aufgaben:
- Migration der bestehenden MS-Access Anwendung auf ORACLE-Forms. Erweiterung um Funktionalitäten zur Zahlungs- sowie Ausbildungsverwaltung
  - Installation und Wartung der Infrastruktur bestehend aus
    - ORACLE-RDBMS Express Edition
    - ORACLE-Forms & Reports 6i
- 08/2005-12/2005 Projekt: Migration der Anwendung SIKART von Forms 6i nach 9i**  
für das „Schweizer Institut für Kunstwissenschaft“
- Tätigkeiten/Aufgaben:
- Migration der bestehenden Anwendung aus Forms und Reports 6i nach Forms&Report 9i. Umsetzung der Funktionalitäten für File-Transfer, Office-Abindung und VB-Skripte von Client-Server auf 3-Tier Architektur.
  - Installation und Wartung der Infrastruktur bestehend aus
    - ORACLE-RDBMS 10g
    - ORACLE-Application-Server 10g
    - ORACLE-Forms & Reports-Services
  - den lokalen Servern unter W2k sowie Windows Server 2003.
- 02/2005-01/2006 Projekt: Abrechnungssystem für Maklerprovisionen (Fondsfinanz)**
- Tätigkeiten/Aufgaben:
- Datenmodellierung in ORACLE Designer 10g
  - Entwicklung der gesamten Anwendung unter Forms/Reports 10g
  - Konzepterstellung und Dokumentation in allen Projektphasen
  - Installation und Wartung der Infrastruktur bestehend aus
    - ORACLE-RDBMS 10g
    - ORACLE-Application-Server 10g
    - ORACLE-Forms & Reports-Services
  - auf den bestehenden LINUX-Servern.
- Seit 2004 Projekt: Customer-Relation-Management des Bankhaus Reuschel & Co.**
- 2005 Projekt: Systembetreuung für eine Steueranwaltskanzlei**
- 2003 - 2004 Projekt: Data-Warehouse Administration (T-Systems)**
- 2002 - 2003 Projekt: Business Partner Data Management, Siemens AG**
- 01/2002-12/2004 Projekt: Administration bei Koppe-Textil GmbH**
- Seit 2002 Projekt: Verwaltung der Verbandsmitglieder bei der Professionals Golfers Association of Germany (PGA)**

- |                    |                 |  |
|--------------------|-----------------|--|
| <b>1999 - 2002</b> | <b>Projekt:</b> | <b>Komplettsystem zur Auftragsabwicklung der Augustus Medien GmbH, Augsburg (Angebotserstellung per Fax, Auftrags- und Versandverwaltung, Dokumentverwaltung und FIBU)</b> |
| <b>1999 - 2001</b> | <b>Projekt:</b> | <b>Entwicklung eines Verwaltungs- und Bestandsführungssystems für fondsgebundene Lebensversicherungen der Rentenanstalt Zürich</b>   |
| <b>1998 - 1999</b> | <b>Projekt:</b> | <b>Entwicklung eines Verwaltungs- und Bestandsführungssystems für aktienindexgebundene Rentenversicherungen der <i>SRA München</i></b>                                     |
| <b>1997 - 1998</b> | <b>Projekt:</b> | <b>Entwicklung eines Rentenauszahlungssystems für SRA München</b>  |

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung.



Bernd Miller