

## **Bert Pollack, Dipl.-Ing. (Wirtschaftsingenieur)**

### **Fachliche Schwerpunkte und Erfolge**

- Architektur, Entwurf, Design und Entwicklung von Business Intelligence Systemen und Datenbankmodellen
- Umsetzung komplexer ETL - Prozesse, u.a. mit den Tools Oracle Date Integrator (ODI) sowie SQL und PL/SQL
- Aufbau operativer und analytischer Auswertungssysteme auf Basis von Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE)
- fachliche und technische Definition von Reporten, Umsetzung dieser sowie Einweisung der Endbenutzer
- Integration verschiedener Datenquellen in ein Zielsystem
- Performance- und Laufzeit-Optimierung von ETL-Prozessen um 70 % durch Reorganisation von Systemprozessen
- Projektleitung und Koordination von Teams (Fachabteilung, IT)
- Datenbank - Programmierung, - Tuning und - Optimierung in Oracle
- Definition und Einführung einer Prozessvorgehensweise für die Übergabe von entwickelten Programmen und Paketen in eine Test- und anschließend in die Produktivumgebung
- Architekturdefinition von Test- und Produktivumgebungen (Oracle Datenbanken)

### **Schulbildung und beruflicher Werdegang**

seit 07/2003	Senior Consultant und Projektleiter, Business Intelligence And Warehouse Freiberufler
08/1999-06/2003	Senior Consultant und Projektleiter, Business Intelligence And Warehouse Oracle Deutschland GmbH, München
08/1997 - 07/1999	Controller, Projektmanager Informationssysteme WVG GmbH, Cottbus
09/1990 - 02/1997	Studium, Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen Brandenburgische Technische Universität Cottbus Abschluss: Diplom-Ingenieur Wirtschaftsingenieurwesen

### **Sprachen**

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Fließend
Russisch	Grundkenntnisse

## Produkt- und Projekterfahrungen

### Projekterfahrungen:

Datenbanksysteme:	Oracle RDBMS 19.x, 18.x, 12.x, 11.x, 10.x, 9.x, 8.x, 7.x (Sun Solaris, HP UX, Windows) MongoDB 3.x Panoratio MySQL Gupta-RDBMS
Tools:	Oracle Designer/2000 V2, 6.x, 9.x, 10g Oracle Warehouse Builder 2.0.x, 3i, 9.x, 10g.x, 11g.x Oracle Data Integrator 10.x, 11.x, 12.x Talend Open Studio 5.x, 7.x Oracle Workflow 2.6 Oracle Business Intelligence Standard Edition (Discoverer, Reports) Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 10.x, 11.x, 12.x IBM Cognos Business Intelligence Oracle WebDB 2.x, Portal 3.0.x Oracle Discoverer 3.1.x, 3i, 4i, 9.x, 10g Oracle Reports 3.0, 6.0, 6i, 9i, 10g SAP BusinessObjects Edge 3.1 SAP BusinessObjects Crystal Reports 2008 PASW Statistics 17, SAS Enterprise Guide SAS Enterprise Guide SAS Visual Analytics Panoratio (PDI-Explorer, PDI-Configurator) SQL*Loader Talend Open Studio 5.x, 7.x T.O.A.D, SQL-Navigator, PL/SQL Developer, Oracle SQL Developer, Oracle Data Modeler Sybase Power Designer Microsoft Access / Microsoft Excel – Visual Basic Programmierung
Applikationen:	Oracle Application Server, Oracle Internet Application Server Oracle Application Express (Apex) Oracle Balanced Scorecard 1.5 Atlassian Jira, Subversion, Tortoise SVN
Programmiersprachen:	SQL PL/SQL Unix-Shells scripting Visual Basic VB-Scripting DOS-Scripting Turbo Pascal DOS Batch-Programmierung Grundkenntnisse: HTML, Java, XML, XSL

**Betriebssysteme:** UNIX  
SUN SOLARIS  
HP UX  
AIX  
Microsoft Windows

**Branchenerfahrung:** Banken  
Dienstleister  
Handel  
Industrie  
Gesundheitswesen  
Öffentliche Verwaltung  
Pharma  
Telekommunikation  
Touristik  
Verlag  
Versicherungen

**Fachliche Schwerpunkte:**

Load Management großer Datenmengen (VLDB)  
Data Warehouse Erstellung  
Erstellung und Optimierung von Analysen und Auswertungen  
ETL und ELT Prozesse  
Prozessautomatisierung und Workflow  
Durchführung von Workshops sowie Schulungen

**Trainings:**

diverse Trainings für Oracle Produkte (z.B. Data Warehouse Method, Advanced Data Warehouse, Oracle Business Intelligence Enterprise Edition, Oracle Data Mining)  
Panoratio-Schulung: PDI-Configurator, PDI-Explorer, PDI-API  
SPSS Training: PASW Statistics  
Präsentation  
Arbeitstechniken und Zeitmanagement  
Managementtraining

## Aktuelle Projekte

### ***Implementierung von ETL Prozessen, Oracle Support***

(seit 05/2020)

Aufgabe: Erstellung von ETL Prozessen für die Beladung der MongoDB, Erstellung komplexer fachlicher Views, Oracle Unterstützung hinsichtlich Performance und Fehler, Housekeeping

Position: Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 18c , MongoDB 3.x, Talend Open Studio 5.x, 7.x, SQL, PL/SQL

Branche: Versicherung

### ***Implementierung von Datamarts, Erstellung von Dashboards***

(02/2020 – 12/2020)

Aufgabe: Datenmodellierung der Datamarts, ETL Prozesse erstellen, Automatisierung implementieren, OBIEE Repository, Dashboard- und Reporterstellung, Performanceunterstützung, allgemeine Projektunterstützung

Position: Teammitglied, Projektleiter

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 12c , Oracle Data Integrator 12c, Oracle BI EE 12, SQL, PL/SQL

Branche: Öffentliche Hand

### ***OWB Ablösung, Oracle Performancesupport, Optimierungen***

(seit 07/2019)

Aufgabe: Ablösung vorhandener OWB Mappings durch PL/SQL, Performanceunterstützung, allgemeine Oracle Unterstützung, Housekeeping

Position: Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 12c, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle Apex, SQL, PL/SQL

Branche: Industrie

### ***Performanceunterstützung***

(04/2019 – 07/2020)

Aufgabe: Optimierung der Datenbank und der Abfragen hinsichtlich Performanceoptimierung der Applikation

Position: Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 12c, BMC Remedy

Branche: Finanzdienstleister

### ***Implementierung von Datamarts***

(06/2018 – 12/2020)

Aufgabe: Implementierung von Datamarts für die Bereiche Finanzen, Vertrieb, Risiko, Unterstützung bei Reporten  
Position: Teammitglied  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle BI EE, SAS Enterprise Guide, SAS Visual Analytics, SQL, PL/SQL, SVN  
Branche: Bank

***Performanceunterstützung***

(09/2017 – 08/2018)

Aufgabe: Performanceoptimierungen und -unterstützungen beim near real time load and reporting  
Position: Teammitglied  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 12c, Oracle Warehouse Builder 11gR2, IBM Cognos Business Intelligence, SQL, PL/SQL  
Branche: Pharma

***Gemini Projektunterstützung***

(01/2017 – 08/2017)

Aufgabe: Anpassungen im Datenmodell, in den ETL Routinen sowie im OBIEE Reporting aufgrund der Beendigung des Joint Venture  
Position: Teammitglied  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle BI EE, SAS Enterprise Guide, SQL, PL/SQL, SVN  
Branche: Bank

***Einführung eines neuen Kartenproduktes: Umsetzung der Reportingmöglichkeiten***

(12/2016 – 06/2018)

Aufgabe: Implementierung des neuen Kartenproduktes NCP in das Data Warehouse: Datenmodell, ETL und OBIEE Anpassungen sowie Erstellung von Reporten, Anpassung von Provisions- und Gutschriftenprozessen  
Position: Teammitglied  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle BI EE, SQL, PL/SQL, SVN  
Branche: Bank

***Implementierungen aufgrund regulatorischer Anforderungen und Umsetzung eines analytischen Reportings für die Partner***

(01/2016 – 01/2017)

Aufgabe: Befüllung BAIS Schnittstelle, Erstellung des analytischen Reportings für die Partner sowie Modellierung des notwendigen Datenmodells und dessen Befüllung, Unterstützung bei der Implementierung des Financial Reporting (FinRep)

Position: Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Data Integrator, Oracle BI EE, SAS Enterprise Guide, SQL, PL/SQL

Branche: Bank

### **Anpassungen und Ergänzungen im Data Warehouse**

(04/2015 – 12/2015)

Aufgabe: Erweiterung der Rückstandsklassen, Anpassung des Monatsprovisionsreportings, Implementierung eines X-Sell Data Marts, Reorganisation des VIP Reportings, Implementierung eines neuen Kundenschlüssels, Implementierung der Daily Extraction im Data Warehouse, Erweiterung der CAM Produkte, Erweiterungen bei der Dept. Consolidation, Unterstützung bei der Umsetzung des New Banking Frontends und der Pricing Engine, Anpassung der EWB Koeffizienten, Umsetzung der automated DMA Increase

Position: Teilprojektleiter, Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle BI EE, SQL, PL/SQL

Branche: Bank

### **Implementierung operativer Prozesse im Data Warehouse**

(01/2014 – 04/2015)

Aufgabe: Umsetzung eines revisionssicheren Prozesses der Gutschriftenermittlung, Qualitätsüberprüfung und revisionssichere Anpassung operativer Informationen, Implementierung Eingabesysteme für die Fachbereiche, Migration diverser Daten aus den Vorsystemen, Implementierung eines Kundenschlüssels, diverses operatives Reporting für die Bafin sowie Partner, Implementierung von Provisionsberechnungen, Implementierung des operativen Reportings für das Call Center

Position: Projektleiter, Teilprojektleiter, Architekt, Entwickler, Teammitglied

DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Data Integrator, Oracle BI EE, SQL, PL/SQL

Branche: Bank, E-Commerce

### **Data Warehouse Erstellung und Optimierung**

(11/2009 – 04/2015)

Aufgabe: Aufbau DWH Vertriebsdatenbank für Konsumerkredite, Aufbau Reportingsystem für externe Partner, Integration der Transaktionen ins DWH, Konvertierungsprozess, Integration der Mahntransaktionen, Definition, Review und Umsetzung diverser Fachspezifikationen, Erstellung Datenmodell, Entwicklung und Umsetzung ETL Routinen, Optimierung der La-deprozesse, Coaching, Projektunterstützung, Unterstützung bei der Migration der Datenbank und des Oracle Warehouse Builders von der Version 11gR1 auf die Version 11gR2, Unterstützung bei der Migration von OBIEE von Version 10 auf Version 11

Position: Projektleiter, Teilprojektleiter, Teammitglied  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR1 und 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR1 und 11gR2, Oracle BI EE, SQL, PL/SQL  
Branche: Bank

**Dialer Warehouse Erstellung**

(10/2013 – 04/2014)

Aufgabe: Aufbau eines DWH auf Basis des Cisco Dialers, Erstellung des Datenmodells, Entwicklung der ETL Routinen, Entwicklung des OBIEE Repositories, Dokumentation und Schulung des Teams  
Position: Projektleiter  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR2, Oracle BI EE, SQL, PL/SQL  
Branche: Bank

**Datenbank und OWB Migration**

(08/2012 – 12/2012)

Aufgabe: Migration von mehreren Datenbanken und OWB Repositories von der Version 10gR2 auf die Version 11gR2  
Position: Projektleiter  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 10gR2 und 11gR2, Oracle Warehouse Builder 10gR2 und 11gR2, SVN, SQL, PL/SQL  
Branche: Öffentliche Verwaltung

**Unterstützung bei der Erstellung eines Warehouses auf Atlassian JIRA**

(12/2010 – 07/2012)

Aufgabe: Aufbau eines neuen kompletten DWH's für Atlassian JIRA, Review Fachspezifikationen, Erstellung Datenmodell, Entwicklung und Umsetzung ETL Routinen, Erstellung OBIEE Metadatenkatalog, Erstellung OBIEE Berichte, Entwicklung OBIEE Dashboard, Dokumentation, Schulung, Coaching, Projektunterstützung  
Position: Projektleiter  
DV-Umgebung: Oracle RDBMS 11gR1 und 11gR2, Oracle Warehouse Builder 11gR1 und 11gR2, Oracle BI EE 10 und 11, SQL, PL/SQL, Atlassian Jira 4  
Branche: Bank

Weitere Projekte im Data Warehouse Umfeld von 1999 bis 2010 auf Basis von Oracle Technologie sowie die Durchführung von Oracle Schulungen werden gerne näher auf Anfrage erläutert.