

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 Data 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

Produktserfahrungen:

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-Shellscripting
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 Reportingssystem 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 Ladeprozesse, 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.