

**Profil: Andreas Pulver**

**Jahrgang: 1967**

### **Ausbildung**

1990/1991

Studium Mathematik/Informatik  
Goethe Universität Frankfurt

1987/1990

Grundstudium Mathematik/Volkswirtschaft  
Universität Heidelberg

### **Funktionale Erfahrung (Auswahl)**

Oracle PeopleSoft HR 7.5-9.2 (AWF/Benefits/ESS/MSS/T&L/GlobalPayroll)/SES/ES  
Portal Solution 8.8-9.1 Interaction Hub/  
Financial (Travel & Expense / GL)  
CRM 9.0-9.2 HR HelpDesc/ Wertpapiere und Börse

### **IT-Erfahrung (Auswahl)**

#### Spezialität

Auffinden und Entschärfen von Performance-Engpässen.

Performance Optimierung von SQL-Abfragen durch Optimizer spezifische  
Äquivalenzumformung.

Erstellung komplexer aber performanter SQL-Abfragen oder PL/SQL-Prozeduren.

Triggergesteuerte Verarbeitungsautomation.

#### Programmiersprachen

JAVA, JavaScript, C/C++/C#, Smalltalk, COBOL, Pascal, Modula 2, Visual Basic, Assembler,  
SQL, PL/SQL, PHP, PeopleSoft (PeopleCode, AppDesigner, ComponentInterface, Excel2CI,  
AppMessaging, SQR, Query etc.)

#### Betriebssysteme

IBM AIX, Sun OS, SUSE Linux, Red Hat Linux, Windows 98-10

#### Standard-Tools

MS-Office, Toad, SQLDeveloper

#### Datenbanken

DB2 UDB, Oracle 7 bis 12c, Sybase, Adabas D, MS SQL Server, MySQL

#### Markup Sprachen

XML, HTML, HTML5, CSS, CSS3



**Projekterfahrung (Auswahl)**

WS 2013/2014 und SS 2014

Lehrbeauftragter der HTW Aalen als Dozent für Wirtschaftsinformatik

Seit 01.2012

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG )

Technischer Architekt für Upgrade Peoplesoft Anwendungen im Bereich HR, CRM und Portal.

Planung, Koordinierung, Installation und Betreuung der Architektur für Upgrade-Projekt HR9.2

Image 21 (PT 8.51-PT8.55)

(Oracle 11g/12c / SQL / PeopleCode / AppDesigner / AppEngine / Query / Solaris / RH Linux /

Bea Weblogic / Tuxedo / Secure Enterprise Search / Elasticsearch).

10.2009/12.2011

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG )

Entwicklung und Weiterentwicklung diverser Peoplesoft Anwendungen im Bereich HR und Portal.

Installation und Betreuung der Architektur für Upgrade-Projekt HR9.2 (PT 8.51-PT8.53)

(Oracle 11g / SQLLdr / SQL / PeopleCode / AppDesigner / AppEngine / Query / Solaris / Bea

Weblogix / Tuxedo / SES).

06.2008/02.2009

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG / Schenker )

Migration der amerikanischen Tochtergesellschaften in das PeopleSoft HCM 8.8 inklusive Benefit- Setup und Daten. Konfiguration und Customizing von Schnittstellen (HIPAA 834 / COBRA).

Erstellen diverser komplexer SQL-Abfragen als Reports zur Überprüfung der Datenqualität.

(Oracle 10g / SQLLdr / SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / Excel2CI / AppEngine / Query).

08.2007/05.2008

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG)

Tools Upgrade auf PeopleTools Version 8.48 für PeopleSoft HCM 8.8. und CRM 8.9

Teilprojektleitung:Evaluierung PeopleSoft Portal Solutions 9.0.

Aufbau einer eigenständigen Evaluierungsumgebung inklusive Datenbank Oracle 10g und Bea Weblogic Web- und Applicationserver unter Windows XP.

Teilprojektleitung: Produktivnahme der Evaluierten Portalumgebung.

Design und Realisierung einer Timeout-Synchronisation unter Verwendung von Umgebung übergreifenden Cookies.

Datenbank Upgrade von Oracle 8i auf 10g. Überprüfung und Anpassung der SQL-Abfragen auf Performance unter den veränderten Optimizer Levels.

(Oracle 8i/10g / SQLLdr / SQL / PL/SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / Excel2CI / AppEngine / Query, HTML, JavaScript).

08.2007/07.2008

Logistikunternehmen (Lufthansa Cityline GmbH)  
Produktionsbetreuung PeopleSoft HCM 8.9 (incl. Time&Labor)/FIN 8.8 (Travel&Expense)  
Design und Umsetzung der im produktiven Betrieb anfallenden Change Requests  
Coaching der internen Entwickler.  
(SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / AppEngine / Query).  
Systemumgebung: RedHat Linux, Oracle 9i, Peoplesoft HCM 8.9, FIN 8.8  
PeopleTools 8.46

03.2005/08.2007

Logistikunternehmen (Lufthansa CityLine GmbH)  
Neueinführung PeopleSoft HCM 8.9 (incl. Time&Labor)/FIN 8.8 (Travel&Expense)  
Setup und Customizing der Standardkomponenten in den Modulen HR / TL / TE inklusive SS und MSS.  
Setup und Customizing des Integration Broker Messaging zwischen HRMS und FINANCE  
Anpassung der T&L-Regeln auf deutsche Besonderheiten im Schichtbetrieb  
Anpassung der SS und MSS Komponenten auf die stark reduzierte Funktionalität einer internen Portallösung  
Design und Umsetzung der Migration von Daten aus den Altsystemen.  
Coaching der internen Entwickler.  
(SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / AppEngine / Query).  
Systemumgebung: RedHat Linux, Oracle 9i, Peoplesoft HCM 8.9, FIN 8.8  
PeopleTools 8.46

10.2004/03.2005

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG)  
Implementierung funktionaler Erweiterungen PeopleSoft HCM 8.8  
Aus einem erweiterten Monitoring des Produktionsbetriebs erkannte  
Implementierungsschwächen entdecken und entschärfen  
(SQL / PL/SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / AppEngine / SQR / Crystal / Query).  
Systemumgebung: SUN OS, Oracle 9i, Peoplesoft HCM 8.8,  
PeopleTools 8.43

09.2003/10.2004

Logistikunternehmen (Deutsche Bahn AG)  
Application-Upgrade PeopleSoft HCM von 7.5 auf 8.8.  
Redesign des Sicherheitskonzepts für bessere Performanz und erweiterte Funktionalität.  
Datenbank Performance-Tuning für Dialog- und Batchauswertungen. Tuning von Search- und Prompt-Views  
(SQL / PL/SQL / PeopleCode / AppDesigner / ComponentInterface / AppEngine / SQR / Crystal / Query).  
Systemumgebung: SUN OS, Oracle 8i, Peoplesoft HCM 8.8,

### PeopleTools 8.43

04.2001/08.2003

Kreditinstitut (Deutsche Bank AG)

Datenbankadministration, Performance-Tuning und  
Datenbankentwicklung für eine weltweit verteilte  
Datenbankanwendung zur Verwaltung von Personal- und  
Abrechnungsdaten (dbpeople).

(SQL / PL/SQL / PeopleCode / AppDesigner )

Systemumgebung: AIX, Oracle 8/8i, Peoplesoft HCM 8.x

10.1999/03.2001

Systemhaus

Technisch verantwortlich für die Entwicklung eines  
Wertpapierdaten-Recherchesystem auf diversen Plattformen  
und des WEB-Frontends.

( SQL / PL/SQL / C / HTML / ShellSkript)

Systemumgebung: Linux, AIX, SUN OS, SYBASE, DB2,  
ORACLE, Apache Web-Server.

07.1999/09.1999

Kreditinstitut (Dresdner Bank AG)

Konzeption/Realisierung Wertpapieranwendung.

Tägliche Versorgung der MKB DB mit WP-Stammdaten aus  
dem Gattungssystem, zur Bewertung von Wertpapieren  
gemäß Kreditwesengesetz (KWG) und Groß- und Millionen  
Kreditverordnung (GroMiKV) bei Wertpapierkrediten und  
Hinterlegung von Wertpapiersicherheiten.

( SQL / C / ShellSkript)

Systemumgebung: AIX, SUN OS, Sybase

07.1998/06.1999

Kreditinstitut (Deutsche Bank AG)

Konzeption/Projektleitung

MARTINI ist das Trader-Frontend zu einem weltweit verteilt  
arbeitenden System für Wertpapierleihe und REPO-Handel.  
Erarbeitung des Fachkonzept zur Anbindung lokaler Systeme  
und internationale Abstimmung mit den Fachabteilungen  
(Frankfurt, London).

Realisierung der folgenden Systemschnittstellen in einem  
Team von 5 Mitgliedern.

- DB-Trader

- Depot ON-Line
  - GDS (Geld und Devisen)
  - KK (Kontokorrent)
  - Local Reports für CAD/KWG § 14
- End of day Abgleich (Reconciliations) mit dem Back-Office Systemen.  
( SQL / C / ShellSkript / Oracle-Trigger)

Systemumgebung: Sun OS, AIX, MVS, Oracle 7, MQSeries  
AIX

1998  
Bundesbehörde  
Diverse Auswertungen Wertpapier-Stammdaten für das Mapping von Meldungen nach §9 WpHG und die Umlageverfahren für Makler und Emittenten nach §15 WpHG.  
Systemumgebung: AIX, DB2/6000

02.1997/08.1997  
Kreditinstitut (Commerzbank AG)  
Projektleiter für die Anbindung des Bloomberg Trading Systems an die IT-Systeme des Kreditinstitutes

- neartime Interface zu Reuters Kondor+
- Backofficesysteme via SNA LU 6.2
- Middle Office Risikobewertung MIDOS
- Courtageabrechnung

Entwicklung einer Administrationsoberfläche in Intranet-Technologie.  
Systemumgebung: AIX, SUN OS, ORACLE 7, ANSI C, Reuters Kondor+, HTML, NETSCAPE

08.1997/09.1997  
Bundesbehörde  
Technische Leitung bei Portierung und ISIN Erweiterung eines WM-Stammdatensystems.  
Systemumgebung: AIX, DB2/6000 PE, MF COBOL  
Entwicklungsumgebung: Windows NT, Visual Basic, Visual C++, Madrid (Middleware von Visual Edge), VB, COM, OLE Automation

1995/1996  
Kreditinstitut (Deutsche Bank AG)

### Konzeption/Realisierung

Entwicklung einer triggergesteuerten Sammel- und Filterdatenbank für Bloomberg-Echtzeitdaten mit online Weitergabe an das Backoffice. (DB-Trader)

Das System dient der Prüfung, Identifizierung und Zuordnung von Bloomberg Trades und ihrem Mapping in unterschiedliche Zielsysteme.

Hierzu wird eine Regelsprache verwendet.

Entwicklung eines Prototypen einer

Administrationsoberfläche in Intranet-Technologie.

Systemumgebung: AIX, ORACLE 7, C , MQSeries, HTML, NETSCAPE

1993/1995

Kreditinstitut (Deutsche Bank AG)

Konzeption und Realisierung eines Tool-Sets für Installation und Update verteilter Anwendungssysteme in der Systemumgebung RS6000/AIX und OS/2.

Installation und Konfiguration eines zentralen PCInstallations- und Administrationssystems in der Umgebung

RS6000/AIX und OS/2 in Genf, Zürich und Lugano.

Systemumgebung: AIX, OS/2 ,TCP/IP, C

1991/1993

Softwarehaus

Entwicklung eines Portfoliomanagementsystems mit grafischer Benutzeroberfläche. Konzeption und Realisierung von Front- und Back Office-Funktionen. Produkt- und Kundenbetreuung sowie Administration der Systementwicklungsumgebung.

Open Interface, C, Modula 2, Novell Netware 3.11