



Profil

Diplom Informatiker

Lutz Platen

ORACLE-Berater

Design und Entwicklung / APEX und PL/SQL

Software Architekt

Entwurf und Design

Finanzdienstleistung – Banken · Energieversorger

Market Risk Management · Rohstoffhandel · Portfolio Management

Persönliche Daten

Persönliche Angaben

Name	Lutz Platen
Wohnort	40597 Düsseldorf, Deutschland
Jahrgang	1962
Staatsbürgerschaft	deutsch
Ausbildung	Diplom Informatiker
EDV-Erfahrung seit	1981
Verfügbarkeit	100 % vor Ort
Einsatzgebiet	EU-Länder einschließlich Schweiz, bevorzugt NRW und Rhein-Main-Gebiet

Einsatzprofil und Schwerpunkte

ORACLE-Berater	<ul style="list-style-type: none"> • APEX- und PL/SQL-Expertise • Design und Entwicklung von Datenbankapplikationen • Datenmodellierung inklusive Anforderungsanalyse • Reporting • SQL Optimierung • DWH und BI • ETL-Prozesse
Software Architekt	Spezifikation, Entwurf und Design von <ul style="list-style-type: none"> • komplexen (WEB-) Server-Applikationen • verteilten Systemen • hochverfügbaren, fehlertoleranten Batch-Anwendungen
persönliche Stärken	<ul style="list-style-type: none"> • schnelle Einarbeitung in neue Produkte und Umgebungen • kooperative, zielführende Zusammenarbeit mit Kollegen • strukturierte Arbeitsweise
Branchenkenntnis	<ul style="list-style-type: none"> • Finanzdienstleistung, Banken, Market Risk Management, Controlling, Meldewesen • Telekommunikation, Marketing, Kampagnenmanagement • Energieversorgung, Rohstoffhandel (Gas und Öl) und Portfolio Management / Optimierung

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend in Wort und Schrift

Beruflicher Lebenslauf

Ausbildung

September 1978 bis Juni 1981	Henkel KgaA Lehre als Chemielaborant
Oktober 1983 bis Mai 1990	Studium der Informatik (Nebenfach Mathematik) an der Universität Bonn Abschluß als Diplom-Informatiker Thema Diplomarbeit: Modellierung zyklischer Polingsysteme mittels Simulation und numerischer Methoden
Oktober 1995 bis September 1998	Ergänzungsstudium der Wirtschaftswissenschaften an der FernUniversität Hagen Vordiplom

Festanstellung

November 1989 bis September 1996	Computervision GmbH Anwendungsberater für eine auf ORACLE7 und UNIX basierende Client-Server Applikation (Dokumentenmanagement) Verschiedene Beratungs- und Entwicklungsprojekte in Industrie, Automobilbau, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau und Anlagenbau
Oktober 1996 bis September 1998	ORACLE Deutschland GmbH Berater für Finanzen, Banken, Versicherungen und ORACLE Core Technology (RDBMS)

Selbständigkeit

Oktober 1998 bis Juni 1999	Freiberuflicher ORACLE Berater
Seit Juli 1999	Platen Consulting GmbH Nutzung der Rechtsform der GmbH zum Angebot meiner Dienstleistungen („Ein-Personen-GmbH“)

Projektübersicht

Bankhaus Lampe – Dataware House	
Branche und Ort	Banken, Düsseldorf
Zeitraum	Seit Februar 2020
Projektbezeichnung	Infrastruktur Finanzen
Kurzbeschreibung	Implementierung einer DWH-Schnittstelle zum Finanzbuchhaltungssystem (CSS eGECKO)
Projektgröße	20 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen eines Fachfeinkonzeptes • Technische Spezifikation in Absprache mit dem Fachbereich • Erstellen eines DV-Konzeptes • ORACLE Datenmodellierung, PL/SQL Entwicklung, Tuning, Test und Dokumentation • Implementieren von ETL-Prozessen • Erstellen einer WEB Applikation in ORACLE APEX zur Pflege von Konfigurations- und Mapping-Tabellen • Dokumentation in einem Wiki • Automatisierter Unit Test mit utPLSQL
Technologien und Tools	ORACLE 12c R2 & 19c, PL/SQL, XML, Logger, ORACLE APEX 19.2, SVN, Media Wiki
Deutsche Bank (Postbank) – Meldewesen	
Branche und Ort	Banken, Bonn
Zeitraum	Seit September 2015
Projektbezeichnung	Basel III, Basel IV, Basel IV+ und SREP Regulatorisches Management Reporting für das Meldewesen
Kurzbeschreibung	Erstellen eines Data-Marts mit Meldedaten sowie Zugriff auf die Daten über eine WEB Applikation (APEX)
Projektgröße	40 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen eines Fachfeinkonzeptes • Technische Spezifikation in Absprache mit dem Fachbereich • Erstellen eines DV-Konzeptes • ORACLE Datenmodellierung, PL/SQL Entwicklung, Tuning, Test und Dokumentation • Implementieren von Importprozessen • Erstellen einer WEB Applikation in ORACLE APEX (ca. 150 WEB-Seiten) • Bereitstellen von Kennzahlen und Reports für das Meldewesen • Design eines Managementreporting • Produktionsnahme inkl. Dokumentation • Automatisierter Unit Test mit SQL*Developer
Technologien und Tools	ORACLE 11g R2 – 12c R2, PL/SQL, ORACLE APEX 5.0, 5.1, 18.2, SVN

RWE Supply & Trading – Portfolio Management Gas

Branche und Ort	Energieversorger, Essen
Zeitraum	Juli 2011 bis August 2015 und Januar 2017 bis März 2017
Projektbezeichnung	Embedded IT Unterstützung im Gashandel
Kurzbeschreibung	Unterstützung der Gashändler auf dem Tradingfloor, Design einer Datenbank mit Handelsdaten, Einführung einer Jobsteuerung, Pflege und Entwicklung von Excel-Applikationen

Vodafone – Marketing

Branche und Ort	Telekommunikation, Düsseldorf
Zeitraum 2. Projekt	Juli 2010 bis Mai 2011
Projektbezeichnung	Tarifsimulation im Value Management
Kurzbeschreibung	Erstellen eines Data-Marts für die Kampagnenentwicklung und Erfolgsreporting
Zeitraum 1. Projekt	Januar 2010 bis Juni 2010
Projektbezeichnung	Report Automatisierung im Value Management
Kurzbeschreibung	Entwicklung einer WEB Applikation (APEX) für die Erfassung und die Erfolgskontrolle von Marketing Kampagnen

Deutsche Postbank – Risk Management

Branche und Ort	Banken, Bonn
Zeitraum	Oktober 2008 bis Dezember 2009
Projektbezeichnung	Internes Modell für das Handelsbuch der Postbank
Kurzbeschreibung	Geschäftsdatenabgleich zwischen den Handelssystemen (Prime, Kondor+) und dem Risikomanagementsystem (Sungard Adaptiv), Visualisierung der Ergebnisse in einer WEB Applikation (APEX)

Deutsche Bank – Controlling

Branche und Ort	Banken, Frankfurt
Zeitraum	August bis Dezember 2006
Projektbezeichnung	Umstellung auf IFRS Bilanzierungsrichtlinien im Controlling
Kurzbeschreibung	Entwicklung von Repo Reconciliation Reports und DWH Erweiterungen

WestLB – Risk Management

Branche und Ort	Banken, Düsseldorf
Zeitraum	April 1999 bis August 2006 und Januar 2007 bis Oktober 2008
Projektbezeichnung	Risikomanagementsystem für den Wertpapier- und Derivat Handel (Counterpart Risk), Basel II (EPE)
Kurzbeschreibung	Design und Entwicklung einer Datenbank für ein Risikomanagementsystem, kontinuierliche Weiterentwicklung entsprechend den schnell wandelnden Anforderungen im Derivat Handel, Implementierung einer JAVA basierenden Jobsteuerung mit WEB-Oberfläche

WestLB – Informationssystem (angestellter ORACLE Berater)

Branche und Ort	Banken, Düsseldorf
Zeitraum	November 1996 bis März 1999
Projektbezeichnung	Vertriebsinformationssystem
Kurzbeschreibung	Erstellung eines in der Datenbank integrierten Berechtigungssystems

Qualifikationen

Selbsteinschätzung:

- 1 Grundkenntnisse (Schulung, theoretische Kenntnisse)
- 2 Gute Kenntnisse (1 Jahr Erfahrung)
- 3 Sehr gute Kenntnisse (mehrere Jahre Erfahrung)
- 4 Experte (vieljährige Erfahrung und detailliertes Know-How)

Sprachen	Selbsteinschätzung
UNIX Shell (ksh, csh, usw.)	4
SQL, PL/SQL	4
HTML, CSS, JavaScript	4

Tools	Selbsteinschätzung
ORACLE APEX (HTML DB) 3.x – 20.2	4
ORACLE SQL Developer 1.x – 19.4	4
MS Office insbesondere Word & Excel diverse aktuelle Versionen	4
LibreOffice diverse aktuelle Versionen	3
CVS & SVN diverse aktuelle Versionen	3

Betriebssysteme, Datenbanken, Server	Selbsteinschätzung
Windows 7 & 10	3
UNIX (insbesondere Linux diverse aktuelle Versionen)	4
ORACLE RDBMS seit 6.x - 19c	4

Bankfachliche Kenntnisse Risikomanagement

Vorkenntnisse aus dem Studium

- Nebenfach Mathematik Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik
 - Diplomarbeit Anwendung statistischer Methoden (numerische Analyse und Monte-Carlo Simulation)
-

Grundlagen

- Dataware Housing von Handelsgeschäften zwecks Reporting und Weiterverarbeitung durch Risikomanagementsystemen
 - Kenntnisse über Handelsgeschäften / Derivate einschließlich deren Datenmodellierung
 - Kenntnisse über Risikomodelle und deren mathematische Grundlagen
-

Entwicklung

- Erfahrungen im Aufbau, Entwicklung komplexer Risikomanagementsysteme mit dem Ziel, einfache, wartbare Applikationen zu erhalten
 - Umsetzung von mathematischen Modellen
 - Erstellen von Reportingapplikationen
 - Anbindung von Front-Office Systemen
 - Entwickeln von reversionssicheren Benutzer- / Zugriffskonzepten
-

Qualitätsmanagement

- Buildmanagement
 - Entwicklung automatisierter Testverfahren
 - Monitoring von Risikomanagementsysteme
-

Produktion

- Auswahl, Planung, Einführung und Betrieb von Enterprise Job Scheduling Software
 - Integration von Risikomanagementsystemen in Bankabläufe (Nachtverarbeitung) unter Beachtung von qualitativer und zeitlicher Vorgaben
 - Produktionseinführung und Produktionsbetreuung von Risikomanagementsysteme
 - Übergabe eines Risikomanagementsystem an ein Produktionsteam und anschließende Unterstützung
-

Fachlich

- Qualifizierter Ansprechpartner für die Fachabteilung (Risk Controller, Methodiker)
 - Unterstützung der Fachabteilung in Analysetätigkeiten (Qualitätsbewertungen von Risikokennzahlen, Fehleranalysen, spezielle Auswertungen, etc.)
 - Unterstützung der Fachabteilung bei der Erstellung von IT-Spezifikationen
 - Unterstützung bei internen Revisionsprüfungen
 - Vorbereitung auf BaFin-Prüfungen (internes Modell)
-

Dokumentation

- Erstellen von technischer Dokumentation / DV-Konzepten (auch für interne Revision, BaFin)
 - Reversionssicheres Änderungsmanagement
-