

Personendaten

Anrede	Herr
Name	Volkov
Vorname	Denis V.
Firma	ADEVIT IT-Consulting
Adresse	Anna-Kloos-Str. 14, 61169 Friedberg
Mobil-Tel	0176-2081 9283
Email	denis.volkov@adevit.de
Jahrgang	1967
IT-Erfahrung seit	1984
Staatsbürgerschaft	Deutsch
Verfügbar	ab 01.01.2025 zu 20%
	ab 01.01.2026 zu 100%
	Homeoffice bevorzugt

Position

- Senior Software Entwickler
- Datenbankarchitekt, Anwendungsarchitekt
- Trainer
- Technischer Projektleiter

Fachlicher Schwerpunkt

- Financial Reporting, Investment Banking
- Vertriebsunterstützung, Provisionsrechnung

Technischer Schwerpunkt

- Konzipierung, Modellierung und Entwicklung eines DWH mit Oracle
- Softwareanalyse, -design und -entwicklung, Java, Java-EE
- Reporting mit BIRT
- UNIX-Scripting, Shells, Perl

Ausbildung

- 1984-1990 Studium in Moskau "Angewandte Mathematik". Programmierung Fortran und Pascal; Abschluss mit Auszeichnung: Ingenieur-Mathematiker, Anerkennung: Diplom-Mathematiker
- 1992-1994 Weiterbildung zum Software-Entwickler Unix im Siemens-Nixdorf Training Center in Düsseldorf mit dem Zusatzkurs in BWL. Abschluss: Zertifikat SNI "Software-Entwickler UNIX", "mit sehr gutem Erfolg"
- 1999 Kursreihe zum Informix-DBA: "IDS Administrator Part 1", "SQL-Optimierung"
- 2002 Prüfung zum "Certified Java 2 Platform Programmer"
- 2010 Prüfung zum "Certified BIRT 2.3 Developer"

Einsatzort

- Großraum Frankfurt
- mit Vorbehalt - Europa
- Home Office bevorzugt

Fremdsprachen

- Englisch: Wort und Schrift
- Russisch: Wort und Schrift
- Französisch: Grundkenntnisse

- Spanisch: Grundkenntnisse

Betriebssysteme

- Unix: Linux (UBUNTU, Red-Hat, Raspberry-PI), HP-UX, AIX und sonstige UNIX-Derivate: Umfangreiche Kenntnisse und Erfahrungen
- Windows: mehrjährige Erfahrungen

Programmiersprachen:

- PL/SQL: mehrjährige Projekterfahrung
- SQL: absoluter Schwerpunkt, sehr viel Projekterfahrung. Kenntnisse über die Standards und verschiedene Oracle - Erweiterungen
- Java: tiefgehende Erfahrungen in mehreren Projekten, Sun - zertifizierter Java Programmierer
- JavaScript: langjährige Projekterfahrungen
- Python: einige Projekterfahrungen
- Power-Shell: Projekterfahrungen
- C#: Erfahrungen in Spiele-Entwicklung
- BIRT JavaScript: Projekterfahrung
- PHP: mehrjährige Erfahrung in Webentwicklung
- Python: einige Projekterfahrungen
- Power-Shell: Projekterfahrungen
- C#: Erfahrungen in Spiele-Entwicklung
- JavaScript: einige Projekterfahrungen
- XML/XPath/XSL: Vielseitige Benutzung in Java - Projekten
- sh, ksh, bash: tiefergehende Kenntnisse und Erfahrungen in vielen Projekten und täglicher Arbeit, auch sed und awk
- Perl: tiefergehende Kenntnisse und Erfahrungen in vielen Projekten
- C++: tiefe Sprachkenntnisse und umfangreiche Projekterfahrungen
- C: tiefe Sprachkenntnisse und umfangreiche Projekterfahrungen
- HTML: mehrjährige Erfahrungen
- VB, VBA: Erfahrungen über mehrere Jahre

Programmiertechniken und Tools:

- Oracle Application Express: Erfahrung seit 2017
- PL/SQL-Developer: mehrjährige Erfahrung
- Oracle SQL-Developer und Data Modeler: mehrjährige Erfahrung
- Java-EE (Servlets, JSP, JSF, JAX-RS, JSON-P): mehrjährige Projekterfahrungen
- JBoss V7: Projekterfahrungen
- Tibco Jasper-Soft V6: Erfahrungen in Report-Entwicklung
- Versionierungstools: git, CVS, Subversion und andere: mehrjährige Benutzung in Projekten
- Gradle: Projekterfahrungen
- Jenkins: Projekterfahrungen
- Eclipse: mehrjährige Projekterfahrungen
- Eclipse BIRT: Zertifizierung zum "BIRT 2.3 Developer", umfangreiche Projekterfahrungen
- nginx: mehrjährige Erfahrungen
- Apache Web Server (httpd): mehrjährige Erfahrungen
- Apache Tomcat: mehrjährige Erfahrungen
- WildFly 10.x - Java-EE Application Server: einige Erfahrungen
- UML (Verwendung in MS-Visio für Konzepte, Rational Rose, ArgoUML): mehrjährige Erfahrungen

- make, ant, maven: umfangreiche Erfahrungen in mehreren Projekten
- Perl-DBI: Projekterfahrungen
- PHP MySQL API: Projekterfahrungen
-

Datenbanken:

- Oracle 10g, 11g, 12c, 19: umfangreiche Projekterfahrungen
- MySQL, Maria-DB: Projekterfahrungen
- MS SQL-Server: Erfahrungen mit Versionen 2005, 2017
- Informix: Projekt- und Administrationserfahrung, Informix-Zertifikate

Branchen (Businessanalyse):

- Banken/Finanzdienstleister
- Großhandel
- Personenverkehr / Bahn
- IT-Dienstleistungen
- Telekommunikation / Mobilfunk
- Touristik
- Vermittlungsagenturen

Projekte:

Zum Schutz unserer Kunden sind hier keine genauen Firmenbezeichnungen angegeben.
Bei Interesse bitte nachfragen

Zeitraum: 04.2024-heute

Auftraggeber: Bank

Projekt: Zembra, Entwicklung eines großen mikroservicebasierten Systems für Ad-hoc-Reporting, Ordering und Life-Positions. Portierung mehrerer alter Anwendungen, globaler Technologiewechsel, neue Schnittstellen an Zulieferer-Unternehmen

Tätigkeit: Datenhaltung- und Schnittstellenverantwortlicher, BA

Plattform: C#, MS-SQLServer 2017, flowdata, Control-M, Powershell

Zeitraum: 12.2023-03.2024

Auftraggeber: Bank

Projekt: Zembra-1, Migrationsschnittstelle von Benchmarkperformance

Tätigkeit: Businessanalyse der fachlichen Modelunterschiede, Erarbeitung der Konzeption der täglichen Migration zur Übergangsphase, Implementierung, Test, Produktionsbegleitung

Plattform: Oracle19, MS-SQLServer 2017, flowdata, Control-M

Zeitraum: 06.2023-11.2023

Auftraggeber: Bank

Projekt: Automatisierung des EOM-Prozesses

Tätigkeit: fachliche ist-Analyse des EOM-Prozesses, Konzeption und Implementierung der automatischen Prozesse. Test, Produktionsbegleitung

Plattform: Oracle19, Control-M, flowdata

Zeitraum: 12.2022-05.2023

Auftraggeber: Bank

Projekt: Neues Report-Layout

Tätigkeit: Implementierung des Layouts von allen Reports gemäß dem neuen Corporate Identity
Plattform: Jasper Reports 6, gimp 2.10

Zeitraum: 10.2022-02.2023

Auftraggeber: Bank
Projekt: ESG - Reports
Tätigkeit: Konzeption und Implementierung der ESG - Schnittstelle zu MSCI, Data Load in 2 Abnahmesysteme, Teilnahme an Entwicklung von ESG - Reports
Plattform: Java 11; Oracle 19, MS SQL-Server 2017, Jasper Reports 6, JBoss 7

Zeitraum: 07.2022-09.2022

Auftraggeber: Bank
Projekt: Horus Security Level
Tätigkeit: Erhöhung des Security-Levels von allen Applikationen. Dafür sollten alle alten unsupporteden Java-Bibliotheken auf die neuen Versionen gebracht, und die ganze Anwendung dementsprechend angepasst werden. Unter anderen wurde Struts 1.3 auf Struts 2 in den Frontendanwendungen ReportingManager und BenchmarkManager geändert. Konzeption, Entwicklung, Test, Deployment, Support
Plattform: Java 8, 11; Struts 1.3 -> Struts2; Oracle 19,

Zeitraum: 11.2021 - 05.2022

Auftraggeber: Bank
Projekt: ESG
Tätigkeit: Implementierung regulatorischer Vorgaben, Konzeption und Implementierung der Beladungsschnittstelle von MSCI-ESG-Daten in 3 Instanzen, Erstellung von ESG-Reports
Plattform: Oracle 19, MS-SQL-Server 2017, Tibco Jaspersoft 6

Zeitraum: 07.2021 - 09.2021

Auftraggeber: Bank
Projekt: Schnittstelle-Konsolidierung (OCR/PLR)
Tätigkeit: Businessanalyse der notwendigen fachlichen Unterschiede. Konzeption der Deployment- und Migrationsschritte, Testbegleitung, Durchführung, Produktionsbegleitung
Plattform: Oracle 19

Zeitraum: 01.2021 - 06.2021

Auftraggeber: Bank
Projekt: Oracle Migration
Tätigkeit: Migration der Anwendungen von Oracle12 auf Oracle19. Performance Tuning
Plattform: Oracle12, Oracle 19

Zeitraum: 04.2020 - 03.2021

Auftraggeber: Veranstaltungsagentur
Projekt: showspot.eu
Tätigkeit: Angebot, Business-Analyse, Konzeption, Entwicklung, Text, Deployment, Betrieb
Plattform: Linux-Ubuntu-20, Python-3, Flask 2.0, nginx, maria-db 10.3, BIRT 4

Zeitraum: 03.2020 - heute

Auftraggeber: Bank
Projekt: Wartung „Run The Bank“

Tätigkeit: Lösen von Fachbereichstickets, Release-Management, Entwicklung, Deployment, Support. Unter anderem Einführung neuer Instrumenttypen (Edelmetalle, Termingeschäfte), Anpassung der Stammdatenhierarchie
Plattform: Oracle 12c, 19; Java 6, 8, 11; Oracle SQL Developer 18, Gradle 4, 6, git 2, Struts 1.3, 2; JBoss EAP6, EAP7; Eclipse 2018..., 2022-06

Zeitraum: 09.2018-03.2020

Auftraggeber: Bank

Projekt: PORTIA - Ablösung

Tätigkeit: Konsolidierung des Datenmodells von mehreren Anwendungen, Anpassung und Re-Organisation der Web-Anwendungen: Benchmark-Manager und Reporting-Manager. Konzeption, Modellierung, Entwicklung, Test. Migration sämtlicher Bibliotheken auf Java 8 und JBoss

Plattform: Oracle 12c, Java 6, Java 8, MyBatis 3, Oracle SQL Developer 18, Gradle 4, git 2, Struts 1.3, JBoss EAP 6

Zeitraum: 05.2018-08.2018

Auftraggeber: Bank

Projekt: Data Protection Life Cycle

Tätigkeit: Mitarbeit an der Konzipierung und Implementierung der Systems zur Erfassung Änderung und Erfüllung von Storage, Backup und Restore-Aufträgen

Plattform: Oracle 12c, Apex 4.x, 5.x, Informatica PowerCenter 10.x, Pentaho, Solaris, Linux

Zeitraum: 06.2017-04.2018

Auftraggeber: Bank

Projekt: Liquidity Risk DWH

Tätigkeit: Mitarbeit an der Konzipierung und Implementierung weiterer Features des DWH zu Liquiditätsrisiko. Teilnahme am infrastrukturellen Ausbau, Performance Tuning

Plattform: Oracle 11g, 12c, TFS, UC4, Solaris, APEX4.x

Zeitraum: 03.2017-10.2017

Auftraggeber: Universität

Projekt: Mathematischer Artikel zum Thema Collatz Conjecture

Tätigkeit: Entwicklung des mathematischen Modells eines finiten Automaten zur Lösung der Collatz - Conjecture. Berechnung der Beispiele, Überprüfung der Hypothesen.

Plattform: LaTeX, Java 1.8

Zeitraum: 03.2017-05.2017

Auftraggeber: Behörde

Projekt: Allegro - Optimierung der Testumgebung durch den Einsatz von der in-memory Datenbank hsqldb

Tätigkeit: Anpassung der existierenden Liquibase - Skripte an die hsqldb - Datenbank. Portierung der Oracle-Stored Procedures an hsqldb.

Plattform: Oracle 11.2, Hsqldb 2.3.4, Java 1.7

Zeitraum: 01.2016-05.2017

Auftraggeber: Behörde

Projekt: Allegro - das Verfahren zur kompletten Abwicklung der gesetzlichen Arbeitslosengeldanforderungen

Tätigkeit: Mitarbeit im NFA-Team: "Nicht Funktionale Anforderungen". Performance Tuning, Entwicklung der optimierten Installationsverfahren, Erweiterung der Entwicklungs- und Deployment-Werkzeuge, Refactoring der Java-Komponenten, technische Unterstützung der Testprozesse, u.a. Einführung

einer in-Memory - Datenbank für Unit-Tests. Verwendung von wichtigsten SCRUM-Features bei dem Softwareentwicklungsprozess.
Plattform: Oracle 11g, Java 1.7, Eclipse 4.5, Oracle WebLogic 10.3, Liquibase 3.4, EclipseLink 2.4, Maven 3, git 1.9, cvs 2.5, Jenkins 1.580, Gerri 2.9.1, JIRA 6.4.1, Innovator 11.5

Zeitraum: 06.2016 (1 Woche)

Auftraggeber: Schwere Industrie
Projekt: Workshop zu BIRT Integration in eine WildFly - Umgebung
Tätigkeit: Durchführung eines Workshops. Einarbeitung, Entwicklung der Prototypen, Präsentation, Moderation
Plattform: BIRT 4.5, Eclipse 4.5, Java 1.8, WildFly 10, JBoss-Developer Studio 9.1.10GA

Zeitraum: 11.2015

Auftraggeber: Behörde
Projekt: Kurs zu BIRT Design und Integration
Tätigkeit: Durchführung eines 3-tägigen Kurses zum Thema BIRT: Reportdesign und Integration.
Plattform: BIRT 4.4.1, Eclipse, Java 1.8, JavaScript

Zeitraum: 11.2015-12.2015

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Umsatzliste auf Star-Basis
Tätigkeit: Implementierung der Architektur der Umsatztabellen in das Star-Modell, Implementierung der Schnittstellen zum Frontend und zur Datenengine, Test der Anwendung
Plattform: Oracle 12c, PL/SQL, json

Zeitraum: 05.2015-12.2015

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: FactSheets
Tätigkeit: Implementierung der Pilot-Berichte auf Grund der neuen Microservice-Architektur. Umsetzung der BIRT-Module für dynamischen Berichtsaufbau, und serviceorientierte Datenbeschaffung. Entwurf und Implementierung der gesamten Infrastruktur für Berichtsproduktion auf neuer Weise.
Plattform: Oracle 12c, PL/SQL, Java-7, Tomcat-7, BIRT-4.2, PhantomJS-2.0, Highstock-2.1, Highcharts-4.1, JavaScript, json

Zeitraum: 08.2014-12.2014

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: StarBIRT
Tätigkeit: Machbarkeitsstudie. Erstellung mehrerer funktionsfähiger Prototypen der dynamischen Birt-Berichte auf Grund des interaktiven Reporting. Implementierung aller Dashboardtypen. Implementierung der http(s) - Anbindung vom Bericht zum Highcharts PhantomJS - Server. Performancetest, Dokumentation
Plattform: Oracle 12c, PL/SQL, Java-JDK1.7, BIRT 4.4, JavaScript, Highcharts, PhantomJS

Zeitraum: 09.2014-09.2014

Auftraggeber: Landesbehörde
Projekt: Kurs zu Java und Java-EE
Tätigkeit: Vorbereitung und Durchführung eines IT-Kurses zum Thema Java und Java-EE.
Plattform: Java-JDK1.7, Java-EE-v7, Eclipse-4.2, Tomcat-7.0.55, Apache-MyFaces-2.2, Apache-CXF-2.6.8 und 3.0.1, JAX-WS, JAX-RS, JSON

Zeitraum: 05.2014-07.2014

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: Konsolidierung der Datenmodelle

Tätigkeit: Konzipierung, Entwurf des einheitlichen Datenmodells für alle interaktiven Reporting-Komponenten (Dashboards und Interaktive Bestandsliste), Vorbereitung der Migrationsskripte, Unterstützung des Zulieferers in Fragen Datenbeladung und -synchronisation. Test, Vorbereitung des Parallelbetriebs.

Plattform: Oracle 11g, PL/SQL

Zeitraum: 04.2013-04.2014

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: Security-Konzept für ARDO-Webservices

Tätigkeit: Umstellung der Web-Services zur Public-Key-Authentifizierung auf Basis der konzernsignierten Zertifikate. Organisation der Infrastruktur der Zertifikatmerkmale für externe Kunden. Test, Inbetriebnahme. Erstellen und Signieren der internen Zertifikate, Erstellen der Dokumentation für externe Kunden.

Plattform: Java-JDK, Open-SSH, Oracle 11g

Zeitraum: 03.2013-03.2014

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: DYBI (Dynamic BIRT)

Tätigkeit: Evaluationsprojekt: Implementierung einer speziellen Engine zum dynamischen Erstellen von rptdesign-Dokumenten (BIRT-Quelldateien) auf Basis der Anwendertemplates des Interaktiven Reporting. Dieses Projekt hat die Möglichkeit bestätigt, alle konfigurierten Dashboards für Assets, Performance oder Risikokennzahlen in die periodische Bestellbarkeit zu konvertieren. Auch die Integration in die zentrale Anwendung ICRProxy wurde gemacht. Test, Dokumentation.

Plattform: Oracle 11g, PL/SQL, Java-JDK1.7, Eclipse-BIRT-4.2

Zeitraum: 12.2013-02.2014

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: ARDO. Periodische Bestellbarkeit interaktiver Bestandslisten

Tätigkeit: Konzipierung, Modellentwurf, Implementierung des Webservice-Client, Integration in die zentrale Anwendung ICRProxy, Implementierung des Pakets zur Verwaltung der Abonnements, Test, Inbetriebnahme der neuen Version von ICRProxy mit den ARDO-Features, Inbetriebnahme der Oracle-Pakete

Plattform: Oracle 11g, PL/SQL, Java-JDK1.7, Apache-Axis2

Zeitraum: 09.2013-11.2013

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: Interaktives Reporting. Performance-Zeitreihen und Risikokennzahlen

Tätigkeit: Erweiterung aller Schnittstellen um die Performancezeitreihen und Risikokennzahlen. Entwicklung der Query- und Aggregationsmaschine für die aggregierte Performance. Test, Inbetriebnahme des Datenbankteils

Plattform: Oracle 11g, PL/SQL

Zeitraum: 04.2013-08.2013

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: Interaktives Reporting Asset-Dashboard

Tätigkeit: Entwurf des ICR-Datenmodells für Interaktives Reporting.

Implementierung der JSON-Schnittstelle zum Frontend, Implementierung der Schnittstelle zur Querymaschine, Implementierung des

Datensynchronisationsprozesses, Test, Inbetriebnahme des Datenbankteils.
Wartung der Schnittstellen und der Querymaschine
Plattform: Oracle 11g, PL/SQL

Zeitraum: 03.2013-03.2013

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Migration der Roles-Loader-Anwendung zu Windows
Tätigkeit: Konzipierung, Planung Implementierung der Migration, Test und
Inbetriebnahme der Anwendung "ICRRolesLoader" auf der neuen Plattform.
Diese Anwendung ist für die Synchronisation der LDAP-Anwender und deren
fachlichen Rollen in die ICR-Datenbank verantwortlich.
Plattform: Java-JDK7, Solaris, Windows-Server 2008, Oracle 11g

Zeitraum: 02.2013-02.2013

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Migration der Archive-Anwendung zu Windows
Tätigkeit: Konzipierung, Planung Implementierung der Migration, Test und
Inbetriebnahme der Anwendung "ICRArchive" auf der neuen Plattform. Diese
Anwendung ist für die Archivierung der Berichte verantwortlich, die vor 13
Monaten produziert worden sind. Es wird dabei ein externes
Archivierungssystem verwendet, dessen Schnittstelle durch die ICRArchive -
Anwendung bedient wird.
Plattform: Java-JDK7, Solaris, Windows-Server 2008, Oracle 11g

Zeitraum: 01.2013-01.2013

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Migration der Mailer-Anwendung zu Windows
Tätigkeit: Konzipierung, Planung Implementierung der Migration, Test und
Inbetriebnahme der Anwendung "ICRMailer" auf der neuen Plattform. Diese
Anwendung ist für den Versand von fertigen Berichten per EMail und die
Zustellung der notwendigen Dateien für den Druck und den physischen
Briefversand verantwortlich.
Plattform: Java-JDK7, Solaris, Windows-Server 2008, Oracle 11g

Zeitraum: 03.2013-03.2013

Auftraggeber: IT-Dienstleister (Österreich)
Projekt: Workshop zu BIRT ReportDesign und Integration
Tätigkeit: Durchführung des Workshops
Plattform: Java-JDK7, Eclipse BIRT 4.2.1, JBoss-7

Zeitraum: 07.2012-12.2012

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Portierung von Actuate-Reports in die Eclipse-BIRT
Tätigkeit: Technische Projektleitung, Konzipierung, Implementierung
Plattform: Java-JDK7, Eclipse BIRT 3.7, Solaris, Windows-Server 2008

Zeitraum: 06.2012-09.2012

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Interaktive Bestandsliste
Tätigkeit: Technische Architektur des Backends, Technische Teilprojektleitung,
Implementierung der Datenbankschnittstelle, Koordination des Testprozesses
Plattform: Oracle 11gR2, Tomcat-7, Java-JDK7, JSON - Kommunikationsformat.

Zeitraum: 06.2012-heute

Auftraggeber: Training-Dienstleister
Projekt: Kursreihe Java-Grundlagen

Tätigkeit: Trainertätigkeit. Der Kurs wurde mehrmals für verschiedene Kunden gehalten
Plattform: Java-JDK7, Eclipse-Juno, Argo-UML 0.34

Zeitraum: 03.2012-05.2018

Auftraggeber: Training-Dienstleister
Projekt: Kursreihe Oracle Anwendungsentwicklung mit SQL.
Tätigkeit: Trainertätigkeit. Der Kurs wurde mehrmals für verschiedene Kunden gehalten.
Plattform: Oracle 11-XE, Oracle SQL-Developer 3.x, Oracle Data-Modeler (integriert), Windows 7, MS-Access 2003-2007, ODBC

Zeitraum: 12.2011-02.2012

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Anbindung von SAP-BO und Eclipse-BIRT an die Reporting-Plattform
Tätigkeit: Analyse, Architektur und Redesign des Proxy für die Anbindung verschiedenartiger Serverkomponenten. Implementierung der neuen Architektur, Test, Wartung. Entwicklung eigener Serverkomponenten für CSV-Berichte
Plattform: Java 6, SAP-BO 4.0 Actuate e.Reports 10, Eclipse-BIRT 2.6

Zeitraum: 10.2010-12.2015

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Wartung und Weiterentwicklung ICR
Tätigkeit: Analyse, Konzipierung, Implementierung, Test, Wartung. Verschiedene kleine Projekte, wie Mehrsprachigkeit, Erweiterung der Berichtspalette, Erweiterung des Proxy, Studie zur Auswahl eines passenden Reporting-Tools, Implementierung des universellen Aufgabenverteilers.
Plattform: Oracle 11g, 12c; Java 6, 7, 8; Actuate e.Reports 10; BIRT 3.7, 4.2

Zeitraum: 04.2011-10.2011

Auftraggeber: IT-Dienstleister
Projekt: Aufgabenbuch zu SQL in Oracle
Tätigkeit: Konzipierung, Datenmodellierung, Aufgabenzusammenstellung, Test, Korrektur. Das Buch wurde im ADEVIT® Verlag veröffentlicht.
Plattform: Oracle-XE, Oracle Modeler, Oracle SQL-Developer

Zeitraum: 09.2010-10.2011

Auftraggeber: Finanzdienstleister
Projekt: Outsourcing des Datenhaushalts
Tätigkeit: Analyse, Konzipierung, Implementierung, Test, Wartung. Unsere Reporting-Datenbank wird bei einem anderen Unternehmen gehostet. In diesem Zusammenhang müssen bestimmte Komponenten sukzessive konvertiert und ausgelagert werden. Die Herausforderung bestand darin, den Betrieb in der Übergangsphase aufrechtzuerhalten und den Datenaustausch für Kunden transparent durchzuführen.
Plattform: Oracle 11g, Java 6, Actuate e.Reports 10, BIRT 2.5

Zeitraum: 01.2010-04.2010

Auftraggeber: Internet-Dienstleister
Projekt: ID-File: Security-Lösung für ein kommerzielles Portal
Tätigkeit: Konzipierung, Entwicklung, Installation und Wartung des Sicherheitssystems für das Portal. Beratung bzgl. technischer Architektur des Portals
Plattform: Linux, PHP5, MySQL, JavaScript

Zeitraum: 10.2008-05.2010

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: DWH Neu

Tätigkeit: Teilnahme an der Konzipierung, Implementierung und dem Tuning des neuen Datawarehouse-Modells fürs ICR Standardreporting. Erweiterung der ETL-Schnittstelle, Migration der Reporting-Abfragen, Begleitung der Inbetriebnahme, Support und Wartung

Plattform: Oracle 10g

Zeitraum: 06.2008-10.2008

Auftraggeber: Job-Agentur

Projekt: Portal für Jobsuchende

Tätigkeit: Erstellung des Job-Portals für Anbieter und Job suchende: Konzipierung, Entwicklung, Installation, Beratung, Wartung, Zusammenarbeit mit dem Designer-Team

Plattform: Linux, PHP, MySQL

Zeitraum: 04.2008-09.2008

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: IFRS Hauptbuch

Tätigkeit: Leitung des Teilprojekts Reporting nach IFRS. Planung und Koordination der Schnittstellenentwicklung, Entwicklung der neuen Reportingkomponenten, Aufteilung der Personalressourcen, Terminüberwachung, Qualitätssicherung, Übergabe in die Produktion

Plattform: Sun Solaris, Oracle 10g, Tomcat 1.5, MS-Excel, MS-Project

Zeitraum: 05.2007-10.2010

Auftraggeber: Finanzdienstleister

Projekt: Institutional Customer Reporting (Projektlinie)

Tätigkeit: Analyse, Konzipierung, technische Projektleitung. Datenanlieferung, Datenumschlüsselung und -einladung, Datenzugriffsschicht, Webfrontend für das ad-hoc - Reporting). Finanzielles Fondsreporting nach HGB und IFRS. Erstellung und Einführung der neuen operativen Prozesse, Unterstützung der Entscheidungen über neue Technologien.

Plattform: Sun Solaris, Oracle 10g, Tomcat 1.5, Java 6

Zeitraum: 11.2006-04.2007

Auftraggeber: Bank

Projekt: Standard Vermittler Reporting, Umstellung der Kundenstammdaten auf das neue Datenmodell

Tätigkeit: Analyse, Konzipierung und Entwicklung der Zugriffsschicht für das neue Datenmodell.

Plattform: Oracle 9i, HP-UX, OWB

Zeitraum: 09.2006-10.2006

Auftraggeber: Großhandel

Projekt: Einführung Augeo5 Project And Portfolio Management

Tätigkeit: Planung, Organisation und Koordination der Aktivitäten der technischen Abteilungen; Installation, Tuning der Augeo-Plattform, Erstellung von BHB, Vorbereitung der SLA

Plattform: Windows 2003 Server, Tomcat 4.0, Crystal Reports-X, Oracle 10g, Augeo5

Zeitraum: 08.2006 (2 Wochen)

Auftraggeber: Bank

Projekt: ETL-Migration von PowerMart zu OWB in VEVA

Tätigkeit: Installation der Entwicklungsumgebung, Entwicklung von OWB Mappings

Plattform: Informatica Power Mart 5.X, Oracle Warehouse Builder 10.2, Oracle
Datenbankserver 10.2

Zeitraum: 05.2006-10.2006

Auftraggeber: Großhandelsunternehmen

Projekt: WebPricing, WebCO

Tätigkeit: technische Beratung, Performance-Tuning, Koordination der Lasttests,
Systemadministration

Plattform: Linux SuSE ab 8.2, SLES 9, JBoss 3.x, 4.x, ColdFusion ab 6.X, DB2 UDB
8.X, MySQL 4.X, Apache httpd 1.3.X, Tomcat Connector 1.2.X

Zeitraum: 02.2004-04.2006

Auftraggeber: Bank

Projekt: Projektklinie

Tätigkeit: Beratung, Performance-Tuning in Produktion, Implementierung von
Change Requests

Plattform: Oracle 9i, HP-UX

Zeitraum: 01.2006-03.2006

Auftraggeber: Bank

Projekt: Partner Relationship Management II. Multiplikatoren

Tätigkeit: Analyse, Konzipierung und Durchführung der Datenmigration von
diversen alten Systemen (Multiplikatorendatenbank)

Plattform: Windows-XP, HP-UX, MS-Access-2003, Oracle 9i, PL-SQL, sqlloader,
Siebel 7.5

Zeitraum: 09.2005-03.2006

Auftraggeber: Bank

Projekt: VEV für Sparkassen und Landesbanken.

Tätigkeit: Entwicklung der Basis- und Bonus-VEV für Sparkassen und Landesbanken.
Erstellung des DV-Konzepts, Implementierung der Berechnungsroutinen.
Entwicklung der Importroutinen. Technische Projektleitung.
Performancetuning.

Plattform: Oracle 9i, CA ErWin 4.0, PL-SQL

Zeitraum: 01.2005-12.2005

Auftraggeber: IT-Dienstleister

Projekt: FinaEx

Tätigkeit: Erstellung eines Web-Services zur Berechnung optimaler
Aktienkaufstrategie. Projektleitung, Konzipierung, Architektur,
Entwicklung.

Plattform: Linux-Debian, MySql, Tomcat, Java, Struts, Perl; Eclipse, Exadel
Studio

Zeitraum: 03.2005-08.2005

Auftraggeber: Bank

Projekt: Migration der Portalbenutzer

Tätigkeit: Migration der Benutzer aus dem alten Portalsystem in das neue.

Migration der neuen Sparkassenbenutzer. Erstellung des DV-Konzepts,
Optimierung und Darstellung des Datenmodells, Entwicklung der

Migrationsprogramme, Optimierung der SQL-Skripte. Technisches Support und
Coaching auf der Datenbankseite

Plattform: Oracle 9i, CA ErWin 4.0, PL-SQL, MS-Access, Java

Zeitraum: 10.2004-05.2005

Auftraggeber: Bank

Projekt: Gewichtete Vertriebsserfolgsvergütung

Tätigkeit: Erstellung des DV-Konzepts, Erstellung des Datenmodells - Entwicklung der regelbasierten Berechnung, Implementierung der Berechnung der Vergütungswerten in der Datenbank

Plattform: Windows-2000, HP-UX, Oracle 9i, CA ErWin 4.0

Zeitraum: 04.2004-12.2004

Auftraggeber: Bank

Projekt: PARMA - Partner Relationship Management

Tätigkeit: Analyse, Konzipierung und Durchführung der Datenmigration von alten Quellsystemen

Plattform: Windows-2000, HP-UX, MS-Access97, Oracle 8, Sybase System 11, Siebel 7.5

Zeitraum: 02.2004-03.2004

Auftraggeber: Bank

Projekt: Verwaltungs- und Vertriebsserfolgsvergütungen

Tätigkeit: Automatischer Import der Bestandinformationen und Berechnung der Verwaltungs- und Vertriebsserfolgsvergütungen. Erstellung des DV-Konzepts, Erstellung des Datenmodells, Implementierung des automatischen Ladeverfahrens und Berechnungen der Vergütungswerte in der Datenbank

Plattform: Windows-2000, HP-UX, Oracle 8, Informatica PowerMart 4.6, XML, CA ErWin 4.0, Rational Rose, Eclipse, J2EE, UltraLightClient, BEA WebLogic Server

Zeitraum: 10.2003-01.2004

Auftraggeber: Transportunternehmen

Projekt: ISTP VERA (Konsolidierung und Weiterentwicklung der Zuglaufverfolgungs- und Störungsmeldungssysteme)

Tätigkeit: Architektur, Konzipierung und Implementierung der Schnittstelle zu PPS-Werken; Erstellung des Frontend für Erfassung und Freigabe der Großstörungsmeldungen

Plattform: Windows-2000, Rational Rose, Oracle 9i, Java, Swing, PL-SQL, Java-RMI, JUnit, JDom, XML, Log4j, Toad, MS-Visio, Borland J-Builder

Zeitraum: 08.2003-09.2003

Auftraggeber: IT-Dienstleister

Projekt: Einarbeitung in KANA Service 8.0

Tätigkeit: Installation, Portierung in die Windows-Umgebung und Einarbeitung in das neueste J2EE/EJB - Tool von KANA zum Konfigurieren von Geschäftsprozessen und Geschäftsanwendungen. Erlernen der KANA XML-API. Design einer Demoanwendung mittels UML, Installation und Administration der kompletten Plattform: Windows2000 Advanced Server, Oracle 9i, WebSphere Application Server 4.0, WebSphere Application Development Studio 5.0.

Plattform: Windows-XP, Oracle9i, WebSphere Application Server 4.0, IBM MQ-Series 3.5, AltaVista-SDK, J2EE, EJB, JSP, XML, KANA Service 8.0, Rational Rose, MS-Visio

Zeitraum: 04.2003-12.2003

Auftraggeber: IT-Dienstleister

Projekt: Profilmanager

Tätigkeit: Analyse, Konzipierung, Entwicklung des Package zur Pflege und Analyse von Qualifikationsprofilen und Projektbedarf. Das Analysetool sollte in der Lage, unscharfe (fuzzy) - Information zu verarbeiten und zu vergleichen. Projektausführung. Entwicklung des Java-jdbc-Clients mit Swing.

Plattform: Windows-XP, Rational Rose, Linux, Oracle9i, Java, Swing, PL-SQL, jdbc

Zeitraum: 01.2003-07.2003

Auftraggeber: Transportunternehmen

Projekt: Neues Preissystem. Erweiterung

Tätigkeit: Analyse, Aufwandschätzung, Konzipierung, Entwicklung diverser Erweiterungen der Generellen Schnittstelle u.a. der Abrechnungsprozesse. Beratung des Systemtestteams und anderer Schnittstellenbenutzer. Teilprojektleitung.

Plattform: Tandem NonStop Kernel, C, C++, Java, NonStop-SQL

Zeitraum: 02.2002-12.2002

Auftraggeber: Transportunternehmen

Projekt: Neues Preissystem

Tätigkeit: Entwicklung Test und Dokumentation der Generellen Schnittstelle im Rahmen des Neuen Preissystems. Anpassung der Abrechnungsprozesse. Entwicklung des Nachrichtenaufbereitungsprogramms mit Java/Swing.

Plattform: Tandem NonStop, C, C++, Java, Swing, NonStop-SQL

Zeitraum: 07.2001-01.2002

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Bank)

Projekt: Euro Information Server. Informationssystem für noch nicht verbuchte Umsätze

Tätigkeit: Analyse, Design mittels UML (OOA, OOD) und Entwicklung weiterer Funktionalitäten des "Euro Information Server" der Dresdner Bank. Teilnahme am Performance Tuning, Vorbereitung der Installationsskripte.

Plattform: AIX-4.3, Sniff+, Visio, Informix IDS 7.31, C++, RogueWave-Library, IBM MQ-Series, Java, RMI

Zeitraum: 01.2001-06.2001

Auftraggeber: Touristikunternehmen

Projekt: Datenbankstrategie

Tätigkeit: Teilnahme am Projekt zur Auswahl der Datenbankstrategie. Erarbeitung der unternehmenswichtigen Kriterien, Planung der Recherchen, Präsentation der Ergebnisse vor der Geschäftsführung

Plattform: verschiedene

Zeitraum: 07.2000-06.2001

Auftraggeber: Touristikunternehmen

Projekt: Wachmann

Tätigkeit: Konzepterstellung, Design und Entwicklung des Tools zum Überwachen von Informix-Datenbankservern über das Netz, sowie von Sammeln von Statistiken. Entwicklung der Web-Benutzeroberfläche zum Administrieren des Systems und zum Abfragen der Serverzustände.

Plattform: Linux, ksh, CGI, Perl, HTML, Java, JDBC, Servlets

Zeitraum: 08.2000-06.2001

Auftraggeber: Touristikunternehmen

Projekt: STADAF V2.0 - Importer

Tätigkeit: Konzepterstellung und Entwicklung des Import-Programms zum Laden der Tarife in das "Start Fare Data" - System auf Basis der Informix-Datenbank

und des Control-Tools zum Überwachen des Ladeprozesses. Projektleitung.
Einwicklung der Steuerungsoberfläche mit Swing.
Plattform: Reliant UNIX, SUN Solaris, Informix IDS 7.30, C, Informix Object
Interface for C++, Java, JDBC, Swing

Zeitraum: 01.1999-06.2000

Auftraggeber: Touristikunternehmen
Projekt: Resource-manager
Tätigkeit: Entwicklung diverser Webtools und Anpassung existierender zur
Überwachung der Informix-Datenbanken und der Hardwareresourcennutzung
Plattform: Linux, Perl, CGI, HTML, Informix

Zeitraum: 01.1999-06.2001

Auftraggeber: Touristikunternehmen
Projekt: Informix- und Oracle-Datenbankadministration
Tätigkeit: Administrierung der Informix-Datenbankserver auf Produktions- und
Entwicklungsrechnern, Installation von Informix- und Zusatzsoftware (u.a.
OBDC). Administrierung der Oracle8i - Datenbanken auf Linux-Plattformen.
Plattform: UNIX, NT, Informix-7.xx, Oracle-8i, ODBC

Zeitraum: 02.1999-12.2000

Auftraggeber: Touristikunternehmen
Projekt: INFF
Tätigkeit: Weiterentwicklung, Wartung und Administrierung der Anwendung zur
Abfrage der Flug-Consolidater-Flugtariffe INFF. Weiterentwicklung und
Anpassung des Start Middleware Framework (SMF)
Plattform: UNIX, Informix-7.xx, C/C++, ESQL-C, Perl, ksh

Zeitraum: 12.1998-12.1999

Auftraggeber: Touristikunternehmen
Projekt: INFX
Tätigkeit: Konzipierung, Weiterentwicklung, Wartung und Administrierung der
Anwendung zur Abfrage der Last-Minute Angebote INFX. Weiterentwicklung und
Anpassung des Start Middleware Framework (SMF)
Plattform: UNIX, Informix-7.xx, C/C++, ESQL-C, Perl, ksh

Zeitraum: 10.1998-11.1998

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für ein Telekommunikationsunternehmen)
Projekt: Charger für die Calling-Card
Tätigkeit: Komplette Entwicklung Konvertierungsprogramms für Calling-Card
Abrechnungsdaten (Charger)
Plattform: NSK, C, SQL

Zeitraum: 07.1998-09.1998

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Bank)
Projekt: HBCI-Funktionsserver auf Tandem
Tätigkeit: Design und Entwicklung des HBCI-Funktionsservers
Plattform: NSK, Pathway, MQS, C, SQL

Zeitraum: 04.1998-06.1998

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Bank)
Projekt: Euro für Online-Banking
Tätigkeit: Umstellung der bestehenden Online-Banking Anwendung der Deutschen
Bank auf den EURO. Analyse, Design und Entwicklung.
Plattform: NSK, Pathway, MQS, C, SQL

Zeitraum: 01.1998-03.1998

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Bank)

Projekt: Online Datenzugriff für Online-Banking

Tätigkeit: Umstellung der bestehenden Online-Banking Anwendung auf direkten Datenzugriff über die MQ-Series-Schnittstelle. Anpassung der Anwendung an das neue Release des MQ-Series. Analyse, Design und Entwicklung.

Plattform: NSK, Pathway, C, SQL, Betex-Data, IBM MQ-Series

Zeitraum: 10.1997-12.1997

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für ein Transportunternehmen)

Projekt: NE/SEE für BTX

Tätigkeit: Design und Weiterentwicklung der BTX-Anwendung für die Fahrplanauskunft: Haltestellensuche, Ne/See-Verkehr

Plattform: C, SQL, Transmit

Zeitraum: 07.1997-09.1997

Auftraggeber: IT -Dienstleister (für ein Telekommunikationsunternehmen)

Projekt: Plusnet - Internationaler Zugang

Tätigkeit: Design und Weiterentwicklung der Telefoncard-Anwendung "Plusnet": Internationaler Zugang

Plattform: NonStop Kernel, Betex-Data, C, SQL

Zeitraum: 03.1997-06.1997

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für ein Telekommunikationsunternehmen)

Projekt: NAT VAN AS

Tätigkeit: Mitwirkung beim Design und komplette Entwicklung des Systems für automatische Datenübertragung auf mehrere Knoten des im X.25-Netz (NAT VAN AS).

Plattform: NonStop Kernel, COBOL, C, SQL, X25-Programmierung

Projektspezifika: Englische Sprache, Portierung eines TAL-Servers ins C

Zeitraum: 11.1996-03.1997

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Bank)

Projekt: Fahrplanauskunft über BTX

Tätigkeit: Weiterentwicklung der BTX-Anwendung für die Fahrplanauskunft, Fahrkartenbestellung und andere Funktionen

Plattform: Tandem NonStop Kernel, Pathway, COBOL, SQL

Zeitraum: 07.1995-10.1996

Auftraggeber: IT-Dienstleister (für eine Universität)

Projekt: Drittmittel

Tätigkeit: Wartung und Weiterentwicklung des Systems zum Buchen und Verteilen von Spenden für medizinisch-wissenschaftliche Projekte

Plattform: SINIX, HP-UX, Informix 5.x, ESQL-C

Zeitraum: 07.1995-10.1996

Auftraggeber: IT-Dienstleister

Projekt: SINIX Administration

Tätigkeit: Installation, Systemverwaltung von SINIX 5.12

Plattform: SINIX 5.12

Zeitraum: 06.1994-06.1995

Auftraggeber: IT-Dienstleister

Projekt: Datenbank-Gateway (MOGABS)

Tätigkeit: Entwicklung des LEASY-Servers (BS2000), Entwicklung des Gateways
(OS/2), Entwicklung der Clients
Plattform: C-Open Server auf BS2000 (Sybase/Modus), C-Open Server auf OS2
(Sybase), PC-Visual Basic-ODBC