
Personen-Profil

► **Allgemeine Angaben:**

Nachname:	Fabricius
Vorname:	Peter
Kontakt	Zeithstraße 189 53819 Neunkirchen – Seelscheid Mobil : 0177/3444529 Telefon : 02247/922328 Fax : 02247/969432 E-Mail : info@peter-fabricius.de Web : www.peter-fabricius.de
Geb. Datum / geb. in:	26.03.1971 / Tönisvorst
Geschlecht:	männlich
Familienstand:	verheiratet
Kinder:	2
Nationalität:	Deutscher
Wohnort:	53819 Neunkirchen-Seelscheid
Mögliche Einsatzorte	Deutschland, Schweiz, Österreich
IT Erfahrung seit:	1989
Sprachen:	Deutsch (Muttersprache), Englisch
Letzte Profilaktualisierung	08.09.2022
Aktuelle Art der Anstellung:	Freiberufler

Aktueller Einsatz als: Senior Consultant DWH, BI und BigData, Senior Data Engineer

Kernkompetenzen: Projekterfahrener Berater im Business Intelligence, Data Warehouse und Big Data Umfeld
Konzeption, Beratung und Realisierung von Datenintegrations-, ETL und Reportinglösungen
Anforderungs- und Status-Quo Analysen
Coaching von Teams und Unterstützung bei der Projektorganisation

► **Qualifikationen:**

Ausbildung: 1977 – 1979 Grundschule, Tönisvorst
1979 – 1981 Grundschule, Oedt
1981- 1987 Johannes Kepler Realschule, Süchteln
1987 – 1990 LvD Gymnasium, Kempen
1990 – 1999 Studium Bauingenieurwesen RWTH, Aachen

Berufserfahrung: 1993 – 1995 studentische Hilfskraft im Rechenzentrum der RWTH Aachen
1996 – 1998 studentische Hilfskraft im Institut Massivbau der RWTH Aachen
1999 Teilzeitprogrammierer, YARD Software GmbH
2000 – 2008 IT-Beratung, YARD Software GmbH
2008 – heute freiberufliche IT-Beratung

► **SKILLS:**

IT-Skills:

Betriebssysteme	Windows 95 – 10, Windows Server 2003ff Linux : (SuSE, Debian, Ubuntu, CentOS, RedHat) Unix : SUN OS / Solaris), HP-UX
Programmiersprachen:	Unix-Shell-Skript/Bash (++) , SQL (++) , PL/SQL (+) , Python, Java(-) , Javascript, Pascal, Perl, HTML, CSS, Visual Basic
Datenbanken:	Oracle (+++), Snowflake, Informix (+) , MySQL/MariaDB (++) , Postgres, MS-SQL Server (++) , InfiniDB (++) , HP Vertica (+) , Exa-Sol, IBM DB2, Cassandra, HBase, Hive, Apache Drill
Anwendungen / Tools / Utilities:	Microsoft: Office, Access, Project, LibreOffice, Server: Samba, Apache, Mailserver BI: Pentaho BI Suite (kettle, PDI, mondrian, bi-server) , Talend, Tableau, OpenStudio , IBM DataStage, Apache Hop, Apache Superset, Wherescape Streaming/Big Data : Kafka, Spark, Apache Nifi DevOps : Ansible (Grundkenntnisse) , Docker, Kubernetes, Vagrant, Subversion, Git, JIRA, Confluence, Jenkins
Methoden / Standards :	ETL, Konzeption – Data Warehouse (Data Vault, Star- und Snowflakeschema, Slowly Changing Dimensions , Dimensionen, Kennzahlen, Modellierung etc., OLAP), Agile / Scrum, OOP

Weitere IT- Erfahrung:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arbeit in IT Projektteams ▪ fachliche und organisatorische Führung kleiner Teams (<= 5 Personen) ▪ Systemadministration verschiedener Büronetzwerke (Windows Clients und Linux Server) mit Intranet- und Mailserver sowie DFÜ Verbindungen ▪ Administration von Anwendungsprozessen auf Großrechnersystemen (IBM 3090) (1991-1993) ▪ Programmierung und Betrieb von Programmen in C und Fortran zur Simulation von Spannkraftverlusten in Spannbeton, sowie grafische Darstellung der Ergebnisse mit gnuplot und Excel. (1996-1997)
-------------------------------	---

Hobbies/ Sportarten / Interessen	Computer, Reisen, Oldtimer, Segeln
---	------------------------------------

► **Projekthistorie (sortiert nach Projektende):**

Zeitraum :	2022/01 – heute
Branche/Firma/Land:	Financial Services / Toyota FS / Deutschland, Köln
Unternehmensgröße	> 1000
Projekttitle:	Cloud DWH
Beschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> - Koordination und Unterstützung bei der Architektur verschiedener Bausteine in der Test- und Inbetriebnahmephase eines neuen DWH in der Cloud - Implementierung eines Qualitätsframeworks in Snowflake - Refactoring von Pentaho kettle Prozessen
	<p><i>Rolle im Projekt: Koordination, Implementierung</i> <i>Techn. Umgebung: AWS, Snowflake, Informix, Oracle, Wherescape, Pentaho, Confluence, Python</i> <i>Auslastung : bis zu 5 Tage/Woche</i></p>

Zeitraum :	2022/05 – 2022/08
Branche/Firma/Land:	Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße	50 - 100
Projekttitle:	AirHop
Beschreibung:	<ul style="list-style-type: none"> - Durchführung eines PoC „Verwendung von Apache Hop in Kubernetes mit einem dynamischen Scheduler“
	<p><i>Rolle im Projekt: Implementierung , Use Cases, Auswertung</i> <i>Techn. Umgebung: Kubernetes, Helm, docker, Apache Hop, Apache Airflow, Argo Workflows</i> <i>Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche</i></p>

Zeitraum : 2020/08 – heute
Branche/Firma/Land: NGO / Greenpeace / Österreich
Unternehmensgröße > 50
Projekttitle: Pentaho Refactoring
Beschreibung: Architektur, Implementierungsunterstützung und Coaching in einem DWH Refactoring Projekt

Rolle im Projekt: Review, Architektur, Datenmodellierung, Implementierung, Coaching
Techn. Umgebung: Linux, Pentaho PDI, git, redmine, MariaDB, MySQL, Apache Superset, Jenkins
Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche

Zeitraum : 2021/08 – 2021/10
Branche/Firma/Land: Logistik / Kuehne & Nagel / Deutschland
Unternehmensgröße > 1000
Projekttitle: Controlling DWH
Beschreibung: Implementierung von Erweiterungen des im letzten Jahr aufgebauten DWH.

Rolle im Projekt: Implementierung, Coaching
Techn. Umgebung: Postgres, Pentaho PDI, Jenkins, Linux, SQL, Datenmodellierung (Starschema), Tableau
Auslastung : bis zu 3 Tage/Woche

Zeitraum : 2021/01 – 2021/08
Branche/Firma/Land: Online Gaming / Merkur Interactive / Deutschland
Unternehmensgröße > 50
Projekttitle: DWH
Beschreibung: Review bestehende Datensysteme, DatenmodellierungArchitektur, Implementierungsunterstützung und Coaching in einem Big Data DWH Refactoring Projekt

Rolle im Projekt: Review, Modellierung, Architektur, Implementierung, Coaching
Techn. Umgebung: Data Vault, Cloudera Umgebung, SQL, ETL+ELT Scripting
Auslastung : bis zu 5 Tage/Woche

Zeitraum : 2020/10 – 2020/12
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50 - 100
Projekttitel: BIFF 2021
Beschreibung: Evaluierung und POC für ein neues, containerbasiertes BI Frontend.

*Rolle im Projekt: Evaluierungen
Techn. Umgebung: Linux, Docker/Kubernetes, Postgres, Yellowfin,
redash.io, Apache superset
Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche*

Zeitraum : 2019/10 – heute
Branche/Firma/Land: Logistik / Kuehne & Nagel / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitel: Service Management Portal
Beschreibung: Neuaufbau einer zentralen Postgres basierten Datenhaltung. Aufbau der Infrastruktur, Datenmodellierung und Bewirtschaftungsprozesse.

*Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, Pentaho, Postgres, Tableau, Python
Auslastung : bis zu 5 Tage/Woche*

Zeitraum : 2020/01 – 2020/05
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50-100
Projekttitel: Streamer
Beschreibung: Evaluierung von Stream Processing Engines in Kombination mit Kafka und relationalen Datenbanken.

*Rolle im Projekt: : Konzeption, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, Kafka, Kubernetes, Docker, Apache Nifi,
Apache Flink, Apache Beam, Apache Spark, Kafka KSQL, Python,
Postgres
Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche*

Zeitraum : 2019/10 – 2019/11
Branche/Firma/Land: Logistik / DBUSS + DHL / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitel: Reportingplattform „Postcontainer“
Beschreibung: Implementierung von Docker Images für eine Reportingumgebung basierend auf Postgres und Grafana. Anbindung von Quellsystemen über DB2 + Oracle Postgres Foreign Data Wrappers.

*Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, Postgres, Docker, Grafana,
Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche*

Zeitraum : 2018/01 - 2019-09
Branche/Firma/Land: Online Gaming / esailors/tipp24 / Deutschland
Unternehmensgröße >200
Projekttitle: Data Heart
Beschreibung: Neuaufbau einer zentralen Big Data Datenhaltung mit relationalen und No-SQL Datenbanken (Oracle, Hbase, Hiove, Drill). Evaluierung einer Cloud Infrastruktur. Bewirtschaftung aus Streaming- und konventionellen Quellen (Kafka + Pentaho) . Evaluierung der Systemkomponenten, Aufbau der Infrastruktur, Datenmodellierung und Bewirtschaftungsprozesses.

Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung:; Linux, Pentaho, Oracle, Hortonworks, HBase, AWS-Cloud, Ansible
Auslastung : bis zu 5 Tage/Woche

Zeitraum : 2018/10 - 2019-03
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict-egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50-100
Projekttitle: K-Dashian / UnOracle
Beschreibung: Erstellung von Real-Time Dashboards mit Grafana / Pentaho CDE auf Basis von Daten aus Kafka Topics
Unterstützung bei der Umstellung eines DWH von Oracle SE auf PostgreSQL

Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung:; Linux, Pentaho, Oracle, Kafka, Docker
Auslastung : bis zu 2 Tage/Woche

Zeitraum : 2016/04 – 2017-12
Branche/Firma/Land: Social Media / XING AG / Deutschland
Unternehmensgröße >500
Projekttitle: BEAR – BI Enhanced Architecture
Beschreibung: Konzeption einer neuen BigData gestützten ETL Umgebung in Lambda Architektur sowie Unterstützung bei der Infrastrukturplanung. Evaluierung eines ETL Tools (Auswahl Pentaho, Talend + Informatica) mit Hilfe eines POC
Datenmodellierung des neuen DWH
Implementierung mit Talend

Rolle im Projekt: , Konzeption, Planung, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, ExaSol, MySQL, Perl, Shell, SQL, JIRA, Bic-Suite, schedulix, Talend, Pentaho, MapR
Auslastung : bis zu 60%, 3 Tage/Woche

Zeitraum : 2017/09 – 2017-12
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50-100
Projekttitle: Oracle Replacement
Beschreibung: Umstellung einer Pentaho PDI basierten Data Warehouse Bewirtschaftung von Oracle auf Postgres. Update der Pentaho Umgebung auf 8.0, Neustrukturierung von Test- und Entwicklungsumgebung sowie Deploymentverfahren.

*Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, Pentaho, Oracle, Postgres
Auslastung : 2-3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2016/08 – 2017-09
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50-100
Projekttitle: Walta
Beschreibung: Konzeption, Evaluierung und Umsetzung einer Real Time Datacenter Replikationslösung als Basis für neue Realtime BI Lösungen. Einführen von neuen Technologien (Kafka, docker, docker swarm, Cassandra NoSQL DB) im Unternehmen.

Implementierung von Data Ingestions mit Pentaho/Spoon (8.0), Kafka Topics und weiteren Interfaces

Modellierung von NoSQL Datenbanken

*Rolle im Projekt: : Konzeption, Planung, Evaluierungen, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, Pentaho, Oracle, Kafka, Zookeeper, Docker, Docker-Swarm, Vagrant, Cassandra
Auslastung : 2-3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2017/01 – 2017/03
Branche/Firma/Land: Social Media / XING AG / Deutschland
Unternehmensgröße >500
Projekttitle: BOXER- Datacenter Migration
Beschreibung: Unterstützung bei der Migration des BI Teils des XING Datacenters in Frankfurt nach Amsterdam. Migration, Test, Maschinensetup für das ETL Framework, Scheduler etc.

*Rolle im Projekt: , Konzeption, Planung, Implementierung
Techn. Umgebung: Linux, ExaSol, MySQL, Perl, Shell, SQL, JIRA, Bic-Suite, schedulix, Talend, Pentaho,
Auslastung : bis zu 60%, 3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2011/06 – 2016/08
Branche/Firma/Land: Online Gaming / edict egaming / Deutschland
Unternehmensgröße 50-100 (Konzerntochter)
Projekttitle: PR.edict – a Business Intelligence Solution
Beschreibung: Architektur und Neuentwicklung eines auf Pentaho/Oracle basierenden DWH für Transaktions- und Kundendaten aus einer Internetanwendung mit hoher Transaktionsdichte. Konzeption der Betriebs-, Datenbank- und ETL Umgebung (Pentaho). Datenmigration aus der zuvor betreuten Altumgebung.
Entwicklung von Frontend- und Auswertemöglichkeiten für Endanwender, unter anderem OLAP Würfel, Reports.

*Rolle im Projekt: Implementierung, Konzeption, Betrieb
Techn. Umgebung:: Oracle11g, HP Vertica, Pentaho (BI-Server, PDI/kettle, PRD), Linux, Tomcat, Subversion, Jira
Auslastung : 2 Tage/Woche, anfänglich bis zu 100%*

Zeitraum : 2015/10 – 2016/07
Branche/Firma/Land: Unterhaltung / Universal Music / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitle: Data Warehouse für Insight Daten von Facebook, Google, Amazon
Beschreibung: Design einer DWH Datenbank für die Ablage von Insight Daten aus Social Media Plattformen.
Implementierung von Schnittstellen mit Pentaho Spoon zwischen den Marketing APIs von Facebook, Google und Amazon zur DWH Datenbank als Datengrundlage für ein SiSense BI Portal.

*Rolle im Projekt: , Konzeption, Entwicklung
Techn. Umgebung: Linux, Pentaho PDI/kettle, Postgres, Oracle, Git
Auslastung : bis zu 60%, 3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2012/02 – 2016/06
Branche/Firma/Land: Unterhaltung / Universal Music / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitle: Integration EAI
Beschreibung: Überarbeitung verschiedener Pentaho/kettle Datenintegrationsteilsysteme für das MS-SQL Server basierte EAI als Brücke operativer Systeme zum SAP System. Wartung und Maintenance der Schnittstellen

*Rolle im Projekt: , Konzeption , Implementierung
Techn. Umgebung:: Oracle11g, MS-SQL Server, Pentaho PDI/kettle, Linux, Windows Server 2003R2
Auslastung : aktuell Wartung 1 Tage/Monat*

Zeitraum : 2015/12 – 2016/04
Branche/Firma/Land: Social Media / XING AG / Deutschland
Unternehmensgröße >500
Projekttitel: Daten und Systemmanagement
Beschreibung: Analyse und Bewertung der bestehenden Data Warehouse Lösung. Konzeption einer neuen ETL Umgebung sowie Unterstützung bei der Infrastrukturplanung. Anbindung verschiedener neuer Datenquellen an das Data Warehouse sowie Durchführung von Migrationen. Unterstützung bei der Planung einer Big Data Architektur.

Rolle im Projekt: , Konzeption, Entwicklung, Betrieb
Techn. Umgebung: Linux, ExaSol, MySQL, Perl, Shell, SQL, JIRA, Bicsuite, schedulix
Auslastung : bis zu 60%, 3 Tage/Woche

Zeitraum : 2014/10 – 2015/10
Branche/Firma/Land: Bank / HSBC / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitel: Konzeption neuer Reportingumgebungen
Beschreibung: Konzeption einer neuen Umgebung für Reporting und Schnittstellenversorgung. Modellierung eines Datenmodells nach Kimball, Durchführung von Produktevaluierungen, Durchführung eines Proof of Concepts bzgl. ETL Tools

Rolle im Projekt: , Konzeption, Evaluierung
Techn. Umgebung:: IBM DB2, Datastage, Pentaho, SAS, Mainframe, Linux
Auslastung : 60%, 3 Tage/Woche

Zeitraum : 2012/02 – 2014/08
Branche/Firma/Land: Unterhaltung / Universal Music / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitel: Multimediakatalog
Beschreibung: Architektur eines Oracle Datenbankschemas sowie Entwicklung von täglichen Bewirtschaftungsfunktionen im Deltaverfahren mit Pentaho/kettle für einen Multimediakatalog.

Konzeptionierung und Umsetzung einer Batchverarbeitung für die automatische Bearbeitung und Archivierung von Ton- und Bilddateien (Sound&Cover) mit Pentaho/kettle

Rolle im Projekt: , Konzeption , Implementierung
Techn. Umgebung:: Oracle11g, MS-SQL Server, Pentaho PDI/kettle, Linux, Windows Server 2003R2
Auslastung : max 3 Tage/ Woche

Zeitraum : 2013/06 – 2014/05
Branche/Firma/Land: Großhandel / Bartels Langness / Deutschland
Unternehmensgröße >1000
Projekttitle: Aufbau eines Data Warehouse
Beschreibung: Konzeption und Aufbau eines neuen Data Warehouse für ein Groß- und Einzelhandelsunternehmen in Kiel. Erstellung einer Betriebs- und Entwicklungsumgebung mit Subversion und Jenkins.

*Rolle im Projekt: , Konzeption , Implementierung, Inbetriebnahme
Techn. Umgebung:: InfiniDB, Pentaho PDI/kettle, Linux, Jenkins
Auslastung : 50%, 2-3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2010/12 – 2011/12
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / E-Plus / Deutschland
Unternehmensgröße >2000
Projekttitle: Erweiterung BWH + Projekt Fusion
Beschreibung: Implementierung von ETL - Modulen für ein DWH mit Hilfe von Microsoft SSIS.

*Rolle im Projekt: Implementierung
Techn. Umgebung:: Win 2003 Server R2, Oracle11g, SQL Server
2008R2, SSIS, Subversion, Jira
Auslastung : 3 Tage/Woche*

Zeitraum : 2012/01 – 2012/05
Branche/Firma/Land: Spedition/ Albert Klink GmbH / Deutschland
Unternehmensgröße 100
Projekttitle: Infrastruktur
Beschreibung: Architektur einer neuen IT-Infrastruktur für ein umfangreiches System mit Terminal Servern, Tankstellen-, Fahrzeug und Lageranbindung. Anbietersauswahl und Projektleitung während der Umsetzung. Betreuung der Migration vom Alt- ins Neusystem.

*Rolle im Projekt: Konzeption und Projektleitung
Techn. Umgebung:: Oracle11g, MS-Windows Server, MySQL
Auslastung : 1 Tage/Woche*

Zeitraum :	2009/06 – 2010/11
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / E-Plus / Deutschland
Unternehmensgröße	>2000
Projekttitel:	Reporting BI
Beschreibung:	<p>Adhoc Reporting im DWH, Betrieb von DWH Applikationen und QS. Implementierung von Sonderextraktionen mit Hilfe von SQL und Shell Skripten</p> <p><i>Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Dokumentation und Betrieb</i></p> <p><i>Techn. Umgebung::SUN E10K, UNIX (Solaris), Windows 2000, Oracle 9+10 , Informix 8.3, Crystal Reports</i></p> <p><i>Auslastung : 3 Tage/Woche (variabel)</i></p>

Zeitraum :	2010/07 – 2010/12
Branche/Firma/Land:	Logistik / Deutschland
Unternehmensgröße	Eigenentwicklung
Projekttitel:	DISPONENT-BI, Phase II
Beschreibung:	<p>Aufbau eines BI-Portal Produkts in Kooperation mit einem Branchensoftwarehaus für Speditions- und Logistiksoftware (www.weberdata.de) . Entwicklung eines Standard-DWH inkl. ETL Funktionalität und Datenmodell sowie eines Web-Portals mit Dashboards und OLAP Auswertungen.</p> <p><i>Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Dokumentation und Betrieb</i></p> <p><i>Techn. Umgebung:: Oracle / MySQL / Pentaho (BI-Suite 3.6-3.8, kettle/ PDI, PRD, Ctools), Subversion</i></p> <p><i>Auslastung : in 2010: 1-2 Tage/Woche in 2011: 1Tag/Woche</i></p>

Zeitraum :	2010/12 – 2011/04
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / E-Plus / Deutschland
Unternehmensgröße	>2000
Projekttitel:	Oracle Upgrade 9.2 → 11
Beschreibung:	<p>Upgrade einer Reportingumgebung von Oracle 9 auf Oracle 11. Migration der Daten, Test der PL/SQL + SQL Skripte auf Funktionsfähigkeit in der neuen Umgebung, Umstellung der Bewirtschaftungsvorgänge</p> <p><i>Rolle im Projekt: Implementierung</i></p> <p><i>Techn. Umgebung:: Oracle 9 + 11 SQL+PL/SQL, UNIX / Solaris (Shell-Skripte)</i></p> <p><i>Auslastung : 2 Tage / Woche</i></p>

Zeitraum : 2010/02 - 2010/07
Unternehmensgröße 100
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Projekttitle: BI-Portal
Beschreibung: Aufbau einer BI Lösung mit verschiedenen ROLAP Cubes sowie Dashboards für eine mittelständische Spedition. Entwicklung von ETL Funktionalitäten mit Pentaho kettle/PDI, Quellenanalyse und Anforderungshandling.

Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Dokumentation und Betrieb

Techn. Umgebung: Linux / MySQL / Oracle / Pentaho (BI Suite 3.6, kettle/PDI, PRD)

Auslastung : 4 Tage /Monat

Zeitraum : 2009/03 - 2010/01
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Unternehmensgröße >2000
Projekttitle: Scorecards
Beschreibung: Redesign und Implementierung eines Scorecard Prozesses für Vertriebsdaten. Design eines Datenmodells für den Datamart, Konzeption und Implementierung der ETL Prozesse, QS und Inbetriebnahme

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung

Techn. Umgebung: Oracle 9i, UNIX, Anbindung an Oracle EPM/ESSBASE

Auslastung : 2 Tage / Woche

Zeitraum : 2009/08 - 2010/02
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Unternehmensgröße 100
Projekttitle: Auftragswürfel
Beschreibung: Implementierung eines multidimensionalen Auswertungswerkzeugs für die Auftragsituation und -historie mit der Pentaho BI Suite.

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung

Techn. Umgebung: Oracle 10, Linux, Windows 2003 Server, Pentaho (BI-Server 3.5, kettle/PDI, mondrian)

Zeitraum : 2009/04 - 2010/02
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Unternehmensgröße 100
Projekttitle: Clearing
Beschreibung: Implementierung eines Prozesses zum Clearing von Abrechnungen mit einer Stückgutkooperation.

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung

Techn. Umgebung: Oracle 10, Linux (Shell) , Windows 2003 Server, FTP, MySql

Zeitraum : 2005/01 - heute
Branche/Firma/Land: Eigenentwicklung
Projekttitle: Reporting Framework
Beschreibung: Entwicklung eines allgemeinen, auf UNIX Shellskripten basierten Frameworks unter der GPL zur Jobautomatisierung im Data Warehouseumfeld.
Das Framework wird in verschiedenen Kundenprojekten zur Automatisierung eingesetzt und kontinuierlich gepflegt.
Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Dokumentation und Betrieb
Techn. Umgebung:; Linux SunOS. Oracle, Informix, MySql
Auslastung : <1 Tag / Monat

Zeitraum : 2005/04 - 2009/06
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Unternehmensgröße >2000
Projekttitle: Reporting BI
Beschreibung: Konzeption und Aufbau einer neuen Plattform für Adhoc Reporting und Erstellung von Sonderreportings im DWH Umfeld. Fachliche Teamleitung der Reporting Gruppe (3-5 Personen). Durchführen des Anforderungs- und Troubleickethandlings.
Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Dokumentation und Betrieb
Techn. Umgebung:;SUN E10K, UNIX (Solaris), Windows 2000, Oracle, Informix, Crystal Reports
Auslastung : bis 4 Tage / Woche

Zeitraum : 2009/08 - 2009/08
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: Cockpit
Beschreibung: Unterstützung bei der Evaluierung eines neuen ETL Tools (SSIS) .
Konzeption und Implementierung der Datenbasis (Teilnehmerdaten) für ein Microsoft SSAS gestütztes Cockpit als Proof of Concept für das neue Tool.
Abgleich und Bewertung der Ergebnisse mit den bestehenden Lösungen.
Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung
Techn. Umgebung:; Oracle 9, MS SQL-Server (SSAS, SSIS)

Zeitraum : 2009/04 - 2009/08
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Projekttitle: Prototyp Frachtvolumenwürfel
Beschreibung: Erstellung von Prototypen für ein Informationssystem über Frachtvolumen einer Spedition. Umsetzung mit dem SQL-Server 2008 und dem Pentaho BI-Server.

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung
Techn. Umgebung:; Oracle 10, MySQL, Linux, Windows 2003 Server, MS SQL-Server (SSAS, SSIS), Pentaho BI Server

Zeitraum : 2009/04 - 2009/07
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Projekttitle: CRM System
Beschreibung: Beratung der Geschäftsleitung bzgl. der Einführung einer CRM Lösung. Prototypische Erstellung einer Lösung mit Hilfe der OpenSource CRM Software SugarCRM. Anbindung an die lokale Datenbasis der Dispositionssoftware und anschließende Inbetriebnahme. Einführung von Workflows sowie Schulung.

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung
Techn. Umgebung:; Oracle 10, MySQL, Linux , SugarCRM
Auslastung : 2 Tage/Woche

Zeitraum : 2008/04 - 2008/05
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Projekttitle: Liquiditätswürfel
Beschreibung: Konzeption und Entwicklung eines Würfels zur Liquiditätsverfolgung mit dem Open Source OLAP Server Mondrian. Erstellung eines Starschemas in MySQL zur Datenablage.

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung
Techn. Umgebung:; Linux (Ubuntu), Oracle 9i, Mondrian, Tomcat, MySql

Zeitraum : 2008/06 - 2009/02
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: Relationale Grundlagen GK-Cube
Beschreibung: Konzeption und Erstellung einer ETL-Bewirtschaftung eines Geschäftskundendatamarts auf Basis des Core-DWH.

Rolle im Projekt: Beratung, Analysen
Techn. Umgebung:; Oracle 9i, UNIX

Zeitraum : 2008/02 - 2009/03
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: Qualitätssicherung
Beschreibung: Bertatung und Unterstützung bei der Qualitätssicherung eines Data Warehouse. Definition und Implementierung von quailitätssichernden Prozessen.

Rolle im Projekt: Beratung, Analysen
Techn. Umgebung:., Oracle 9i, Informix, UNIX (Shell)

Zeitraum : 2008/06
Branche/Firma/Land: Logistik / Deutschland
Projekttitle: Beratung Systemumstellung
Beschreibung: Beratung der Geschäftsleitung beim Einkauf und der Koordination einer Systemumstellung der auf Oracle basierenden Branchensoftware. Begleitung der Systemumstellung.

Rolle im Projekt: technischer Berater, Projektleitung
Techn. Umgebung:., Windows Server 2003, Oracle 9i

Zeitraum : 2006/02 - heute
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: SOX Teilnehmerprüfungen
Beschreibung: Erstellung und monatlicher Betrieb eines SOX konformen Qualitätssicherungsprozesses für die Teilnehmerabbildung in einem Data Warehouse..

Rolle im Projekt: Konzeption, Entwicklung, Beratung
Techn. Umgebung:., Oracle 9i, UNIX Shell, SQL, PL/SQL, Excel

Zeitraum : 2004/11 – 2005/04
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: DQDB
Beschreibung: Konzeption und Aufbau einer regelmäßig aktualisierbaren Oracle Datenbank (DQDB) zum Vergleich der Qualität von Datenbeständen verschiedener Datenbanksysteme bei E-Plus. Entwicklung von konfigurierbaren ETL Funktionen zur Bewirtschaftung der DQDB für jeweils eine Oracle (UDM System), Informix (CASS System), LDAP (zentraler LDAP Server) und Flat-File (IN System) Datenquelle.

Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung und Betrieb
Techn. Umgebung:.:SUN E10K, UNIX (Solaris), Oracle, Informix

Zeitraum:	2002 – 2005/04
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle:	Betrieb Data Warehouse
Beschreibung:	Betrieb, Konfiguration und Weiterentwicklung eines Data Warehouse. Erstellung von Adhoc Reports sowie Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen.
	<i>Rolle im Projekt: Betrieb</i>
	<i>Tools: UNIX Shell, Informix, BMC Control-M, Redwood Cronacle, Remedy, Informatica PowerCenter, Hyperion Essbase</i>
	<i>Techn. Umgebung::SUN, UNIX (Solaris), Informix</i>

Zeitraum:	2004-08
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle:	Anbindung von SAS an das Data Warehouse
Beschreibung:	Konzeption und Implementierung einer über Datenbanktabellen konfigurierbaren Integration von SAS Prozessen in das Data Warehouse . Entwicklung einer triggerbasierten Steuerung der SAS Prozesse sowie einer Schnittstelle zum Lotus Notes Mailsystem zur Verteilung von Fehlermeldungen aus den SAS Prozessen.
	<i>Rolle im Projekt: Konzeption und Implementierung</i>
	<i>Tools: UNIX Shell, Oracle SQL</i>
	<i>Techn. Umgebung::SUN, UNIX (Solaris), Oracle</i>

Zeitraum:	2004-03 – 2005-02
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle:	Implementierung von Paketen für das DWH C-Release
Beschreibung:	Implementierung von Teilprojekten für das neue DWH. Kundenreports VB-Reports: Implementierung der Bewirtschaftungsfunktionen für Datamarts mit Oracle PL/SQL DAMA: Implementierung von Funktionen für den Datenbankteil des Projekts DAMA. DAMA spiegelt die Aktivitäten des externen Call Centers wider und dient der Abrechnung.
	<i>Rolle im Projekt: Implementierung, Test, Lieferverfahren</i>
	<i>Techn. Umgebung::UNIX, Oracle PL/SQL</i>

Zeitraum:	2004
Branche/Firma/Land:	Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle:	Datamart für den Direktvertrieb
Beschreibung:	Konzeption und Implementierung des Datenmodells sowie der Bewirtschaftung eines Datamarts zur Abbildung von Aktivierungsdaten des Direktvertriebs für das DWH bei E-Plus. Bereitstellung eines MS-Access Frontends zum ODBC - Zugriff auf den Informix basierten Datamart.
	<i>Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung und Inbetriebnahme</i>
	<i>Techn. Umgebung::SUN, UNIX (Solaris), Informix, BMC Control-M</i>

Zeitraum: 2003
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitlel: Integration ALS in das DWH
Beschreibung:
Konzeption und Implementierung der Integration von Prozessen zur Abbildung von Alternate Line Aktivierungen im DWH. Entwicklung des für die Abbildung der Daten notwendigen Datenbankschemas sowie der ETL Funktionen für die Bewirtschaftung. Erweiterung bestehender Datamart Bewirtschaftungsprozesse.

Rolle im Projekt: Konzeption, Implementierung, Inbetriebnahme
Techn. Umgebung:: SUN E10K, UNIX (Solaris), Informix, BMC Control-M

Zeitraum: 2003
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitlel: Betrieb DWH ISP
Beschreibung:
Betrieb, Konfiguration und Weiterentwicklung des Systems ISP Reporting. Erstellung von Adhoc Reports sowie Durchführung von Qualitätssicherungsmaßnahmen.

Rolle im Projekt: Betrieb
Tools: UNIX Shell, Informix, BMC Control-M, Remedy, Informatica PowerCenter, Seagate Info
Techn. Umgebung:: SUN, UNIX (Solaris), Oracle, Informix

Zeitraum: 2002
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitlel: Implementierung von Teilpaketen für das Projekt CMC
Beschreibung:
Implementierung der Bewirtschaftungsfunktionen für das „Customer Mining Center“ CMC . Erstellung von Funktionen zum Transport und zur Transformation von Daten aus dem Data Warehouse in das CMC für die Teilpakete „Mobilitätsindex“ sowie „CDR- Verteilung“.

Rolle im Projekt: Implementierung
Techn. Umgebung:: SUN, Solaris, Informix, Oracle PL/SQL

Zeitraum: 2002
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitlel: Gesprächsdatamarts
Beschreibung:
Design und Implementierung von Bewirtschaftungsfunktionen für „Gesprächsdatamarts“, die eine aggregierte Ansicht der durch Teilnehmer erzeugten Gesprächsdaten abbilden.

Rolle im Projekt: Unterstützung in der Designphase, Implementierung
Techn. Umgebung:: SUN, Solaris, Informix

Zeitraum: 2001
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: Euro Umstellung Datawarehouse
Beschreibung:
Quellenanalyse, Konzeption, Test und Durchführung der Euroumstellung für das Datawarehouse „BICEP“. Entwicklung von Konvertierungs- und Migrationsskripten.
Rolle im Projekt: Unterstützung in der Vorbereitungsphase, Implementierung und Durchführung
Techn. Umgebung::SUN, Solaris, Informix

Zeitraum: 2000
Branche/Firma/Land: Mobilfunk / Deutschland
Projekttitle: Mining Center Eplus MICEP
Beschreibung:
Implementierung und Inbetriebnahme der Bewirtschaftungsfunktionen für das Miningcenter, welches als Datengrundlage für die Churnscoreberechnung verwendet werden soll. Integration der SAS Funktionalität in die Bewirtschaftungskette des MICEP. Entwicklung von Datenqualitätssicherungsmaßnahmen.
Rolle im Projekt: Implementierung und Inbetriebnahme
Techn. Umgebung::SUN, Solaris, Informix, Oracle, SAS

Branche/Firma/Land: Datenbanksoftware / YARD / Deutschland
Projekttitle: YARD IMPEX
Beschreibung:
Konzeption und Entwicklung eines JDBC gestützten Werkzeugs mit grafischer Oberfläche für den komfortablen Transfer von Daten zwischen verschiedenen Datenbanken.
Rolle im Projekt: Konzeption und Implementierung
Techn. Umgebung::JAVA, JDBC, YARD-SQL

Branche/Firma/Land: Datenbanksoftware / YARD / Deutschland
Projekttitle: YARD ISQL
Beschreibung:
Programmierung eines Kommandozeilentools in C als Frontend für die relationale Datenbank YARD-SQL.
Rolle im Projekt: Konzeption und Implementierung
Techn. Umgebung::Linux, ODBC, CLI, YARD-SQL

Branche/Firma/Land: Datenbanksoftware / YARD / Deutschland

Projekttitlel YARD ACCESS

Beschreibung:

Entwicklung verschiedener GUI Komponenten (Tabelleneditor, Editor für Views) für ein grafisches Frontend zum relationalen Datenbanksystem YARD-SQL in JAVA:

Rolle im Projekt: Konzeption und Implementierung

Techn. Umgebung::Linux, Windows, JAVA, JDBC, YARD-SQL

Zeitraum:

Branche/Firma/Land: Datenbanksoftware / YARD / Deutschland

Projekttitlel Benchmarks für YARD-SQL

Beschreibung:

Durchführung von TPC Benchmarks mit dem relationalen Datenbanksystem YARD-SQL sowie Vergleichsmessungen mit anderen kommerziellen und freien Datenbanksystemen.

Rolle im Projekt: Durchführung und Dokumentation

Techn. Umgebung::Linux, YARD-SQL, Informix, Oracle, Postgres, mysql