

Skills

Erfahrungen

- Branchen Know How:
 - Automotive
 - Deutsche Bahn
 - Banking
 - Telekommunikation
 - Medien
- Data Engineering / Aufbau, Betrieb und Wartung von Datawarehouse Anwendungen
 - AWS Cloud
 - Google Cloud (prototyp)
 - On Premise
- Software Entwicklung (Web und Enterprise):
 - Python
 - Scala / Akka
 - Java
 - HTML / JavaScript / CSS
 - SQL
 - Swift/iOS
- Architekturentwicklung und Technologieauswahl
 - Datawarehouse Bereich / Datapipelines
 - Cloud vs Premise
 - Technologiebewertung
 - Betriebskostenkalkulation
- Konzeption:
 - Voruntersuchung
 - Grobkonzept
 - Fachkonzept
 - IT Konzept
 - Betriebskonzept / Sicherheit
- Business Analyse im Bereich
 - Controlling
 - Risk Controlling
 - Logistik
 - Telekommunikation
- Build Management mit GitLab
- Prozesse der Rechnungslegung IFRS/HGB (Abschlussprozesse, Reporting, Konsolidierung)
- Cash Management und Zahlungssysteme (Nostro Cash Management, SWIFT, TARGET, SEPA)
- Umfassende BMW ITPM Erfahrung
- Entwicklung von Geschäftsmodellen im StartUp Umfeld, Pitch Erfahrung

Methoden/Rollen

- Data Engineer (primär)
- Projekt Management/-Leitung
- Data Analyst / Engineer, BI Entwicklung/Architektur
- Software Entwicklung/Architektur
- Product Management/Development, Software Engineering/Architect, Operations Management, Design Management
- Projekt Methoden Erfahrungen: Wasserfall, V-Modell, Agile (RUP, SCRUM)
- Modellierung: UML, Mehrdimensionale Datenmodelle, Graphen, Metagraphen, Relational

Technologien

- BI: Tableau, QlikView, Informatica, AbInitio, DWH Architektur, Kettle/PDI/Pentaho
- Datenbanken: Teradata, Neo4J, Oracle, MySQL, Postgres, AWS Redshift, Google Big Query
- SAP-Kenntnisse SAP Systeme R/3 SD, FI, CO und MM
- Application Server: Play Framework, GlassFish, Tomcat, Akka
- Programmierung: Scala, Java, JavaScript, C, C++, Swift, HTML/Java Script
- Build Tools/IDE: SBT, IntelliJ, Teradata Studio, SQL Developer, Ivy, Eclipse, Maven, GitLab CI/CD
- UI/UX: Entwicklung von UI Designs/Management von UX/UI Projekten

Gesamtübersicht

Juni 2017 bis August 2020, Personenverkehr/Vertriebscontrolling

- Einführung AWS Redshift
- Begleitung Technologieauswahl (AWS Redshift, Oracle, Aurora) und Kostenkalkulation
- Datawarehouse für DB Vertrieb, Darstellung aller Einnahme-Informationen aus dem Personenverkehr
- Konzeption Gesamtarchitektur DWH mit AWS Redshift
- Umsetzung der Tagesverarbeitung mit AWS Batch/S3, Python, Lambda/DynamoDB
- Umsetzung Data Pipeline AWS Batch, Python, Pandas, und Docker
- Build Management und Aufbau Buildmanagement
- Testbegleitung
- Konzeption und Umsetzung Wiederanlaufverfahren aus Rohdaten

Januar 2013 bis Juni 2017, Automotive/Business Intelligence

- Einführung Teradata / Tableau
- Automotive Logistik und Logistikkosten
- Architektur Entwicklung und Analyse DWH und Business Intelligence
- Konzeption Big Data
- Inbetriebnahme Management/Projektmanagement Logistik / Business Intelligence
- Inbound Kostenkalkulation
- Grob- und Fachkonzeption für Gewährleistungskosten
- Grob- und Fachkonzeption für Sonderausstattungsplanung
- Inbetriebnahme Management Strategisches Reporting Vorserie
- Inbetriebnahme Management Zeiterfassung
- Umsetzung von QlikView Projekten

Oktober 2012 bis jetzt, Eigenentwicklung

- Graphen Datenbanken / Graphen Theorie
- Social Virtual Reality: Unity, Blender, Akka, C#
- Recommendation Engine, Search, Complex Data
- Scala, Akka
- Data Management für komplexe Daten/Neo4J
- Entwicklung eines semantischen BI Ansatzes auf Basis von Graphen
- Entwicklung/Definition der Architektur
 - o Skalierung
 - o Volumen
 - o IO/Latenz

Juli 2011 bis Ende 2012, Telekommunikation

- Analyse im Bereich der operativen Marktsteuerung eines Telekommunikationsunternehmens, Deckungsbeitragsrechnung mit Anreicherung um Produkt und Kundeninformationen
- Analyse der Systembeziehungen zwischen den DWHs, den SAP Systemen und den Vor-systemen im Rahmen eines sehr grossen Migrationsprojektes bei einem deutschen Telekommunikationsunternehmen, Abschlussprozesse

2010 bis 2011 Ask&Bid, Gründungsentwicklung

- Erstellen des Business Plans, Liquiditätsplans und der Deckungsbeitragsrechnung für ein eCommerce StartUp
- Entwicklung der Idee, Finanzierungssuche

2008 bis 2011 Deloitte Consulting, Senior Consultant

- Management Reporting im Bereich Gesamtbanksteuerung
- Grobkonzeption, Fachkonzeption und Abstimmung von Anforderungen
- Projektmanagement/-leitung

2001 bis 2008 Freelancer

- Projekte im Bereich Banken, Medien und Telekommunikation
- Projekt Manager, Software Entwickler und Product Manager
- Konzeption, Prozessdefinitionen und Agentursteuerung

1996 bis 2001 scopas medien AG / FunPage

- Aufbau Agenturgeschäft, Personalakquise, Produktionsplanung
- Diverse Kundenprojekte
- Firmengründung, Geschäftsführung

Projekterfahrung

07 2017 bis 08 2020 Datawarehouse Vertriebscontrolling, Deutsche Bahn Vertrieb, Frankfurt am Main

- Entwicklung Datenmodell / SQL Scripts
 - o Entwicklung und Umsetzung Datenmodell für Einnahme Vertriebsdaten (aus dem Ticketverkauf und andere Leistungen)
 - Berücksichtigung der AWS Spezifika (Sort Key, Data Distribution)
 - o Entwicklung und Umsetzung der mehrstufigen Datawarehousearchitektur
 - Zweistufiges Staging
 - Core (persistentes fachliches Datenmodell)
 - Analytics (optimiert für SAP BO)
 - Output (für Dateischnittstellen)
 - o Konzeption der Data Pipelines / ETL
 - Data Pipelines:
 - Daily
 - Hist (Wiederherstellung/Nachladen aus Originaldaten)
 - Housekeeping
 - Lambda/S3 Events für Job Control
 - Nachladefähigkeit aus Rohdaten
 - Tagesverarbeitung (ca 1 Millionen Rows pro Tag)
 - Verschiedene Schnittstellentypen
 - Batch
 - Stream (geringer Umfang)
 - Logging zur Fehleranalyse

- AWS Batch basiert umgesetzt mit Python und Docker, Verwendung von AWS Parameter Store für Parameter und Datenbank Credentials
- Konfigurierbare Schnittstellen (CSV, JSON, andere)
- Datenmodellversionsmanagement mit Flyway
- Aufbau der Build Pipelines
 - GitLab CI/CD
 - Dynamische Parametrisierung des Builds mit Hilfe AWS Parameter Store
 - Erstellung von Docker Images
 - Erstellung und Pflege der Build-Scripts
 - Entwicklung Python Build Scripts für Merge und Deployment (Build umfasste >15 Projekte)
- Performance Analyse Redshift und Ableitung Verbesserungen
 - Performance Analyse und Performance Workshops mit AWS Support
 - Identifikation von Performance Engpässen und Entwicklung von Verbesserungen
 - Optimierung durch Anpassung des Work Load Managements von Redshift
- Wartung und Betrieb
 - Kontinuierliche Weiterentwicklung der Anwendung
 - Wöchentliche Abstimmung mit Infrastruktur Betrieb
 - Lösung und Verbesserung von Problemen (zB Rechteprobleme, Performanceprobleme mit S3 und DynamoDB, Stabilität der Lambda Umgebung)
 - Log- und Fehleranalyse
 - Beratung und Abstimmung mit dem Product Owner und dem Fachbereich
- Entwicklung eines Proof of Concept mit Spark (Scala)
 - Laden und Verarbeitung von Dateien mit fester Länge

10 2019 bis jetzt Eigene Projekte, Wiesbaden

- Blog
 - Hugo für Erzeugung von statischen HTML Seiten
 - Automatische Übersetzung von Texten mit AWS Translate
 - parsen und zusammensetzen von Markdown Files
 - Verwendung von CloudFront, Route 53, S3 für statische Webseite
 - Persistenz von Ergebnissen in DynamoDB
 - Verwendung von Parameter Store für Credentials und Parameter
- iOS App
 - Entwicklung einer iOS Anwendung in XCode mit Swift / SwiftUI
 - API Gateway für Abfragen
 - Barcode Scanner
 - Persistenz von Ergebnissen in DynamoDB
 - Verwendung von Parameter Store für Credentials und Parameter
 - Lambda für Backend API Abfragen (Python)

08 2016 bis 06 2017 Inbound Logistikkosten, Opel/GM, Rüsselsheim

- Entwicklung Datenmodell / SQL Scripts
 - Datenmodell zur Ermittlung der Inbound Logistikkosten basierend auf Frachtrafen, Wareneingang und Stammdaten
 - Ermittlung der Inbound Kosten pro produzierten Fahrzeug, basierend auf Materialverbrauch
 - Ermittlung der Inbound Logistikkosten pro Transport/Leg, Shipment und Teil-/Materialnummer

- o Umfassende Datenanalysen mit SQL und R zur Ableitung von Business Rules und zur Fehleranalyse
- o Abgedeckte Rollen: Data Analyst, Business Analyst, Data Engineer und Entwickler
- Abstimmung der Schnittstellen/Prozesse
 - o Daten Analyse mit SQL (Stammdaten, Shipments, Frachtraten)
 - o Abstimmung der Prozesse und Regeln mit den Fachbereichen Logistik, Netzwerkplanung und Finanzen
 - o Abstimmung und Dokumentation der Schnittstellen
 - o Aufnahme der Anforderungen und deren Analyse
 - o Dokumentation und Modellierung
- Erarbeitung IT Konzept/Übergabe
 - o Abstimmung Inhalte
 - o Erarbeiten der Inhalte, Datenmodellierung, Architektur, und Schnittstellen
 - o Übergabe der Anwendung an den Fachbereich (Einsatz im Fachbereich bis zur finalen IT Lösung)
- Technologien/Tools
 - o MS SQL Server 12
 - o Transact SQL
 - o R
 - o PowerBI/Excel

04 2016 bis 06 2016 Produktionsdaten / Big Data, BMW, München/Berlin

- Erarbeitung der Schnittstellenspezifikationen
 - o Daten Analyse mit SQL
 - o Abstimmung der Spezifikation
 - o Aufnahme der Anforderungen und deren Analyse
 - o Dokumentation und Modellierung
- Erarbeitung IT Konzept
 - o Abstimmung Inhalte
 - o Erarbeiten der Inhalte, Datenmodellierung, Architektur, Schnittstellen, und betriebliches
 - o Begleitung bei der Lösungsauswahl des Change Data Capture Tools
- Technologien
 - o Hadoop/Hive
 - o Golden Gate/Sqoop
 - o Spark
 - o Scala

04 2016 bis 06 2016 Fachliche Datenanalyse, BMW, München

- Datenanalyse im Bereich der Materialsteuerung und Logistikplanung
- Fachliche Abstimmung und Priorisierung
- Analyse an der SAP - DWH Schnittstelle
 - o Teradata SQL
 - o Analyse der ETL Module, Views, und Datenmodell
 - o Analyse der Daten in der Quelle
 - o Analyse der Daten in der Anlieferung SAP -> DWH
 - o Analyse der Daten im DWH
 - o Erarbeitung von Lösungsansätzen / Dokumentation
 - o Inhaltlich: Materialstammdaten, Lieferabrufe intern
- Abstimmung der Analysen mit dem Service Providern

04 2014 bis 03 2016 Teradata / Tableau Einführung, BMW, München

- Inbetriebnahme Management / StartUp Management
- BI/DWH Architektur (ca 80 Schnittstellen)
- Begleitung der Einführung einer DWH/BI Umgebung (Teradata / Tableau)

- Beratung Architekturanalyse und Lösungsauswahl
- Skalierungs- und Performancebetrachtungen
- Betriebskostenabschätzung für 6 verschiedene Varianten, TCO Betrachtung über 7 Jahre
- Machbarkeitsanalyse und Technologievergleich von 6 verschiedenen Ansätzen (SAP HANA, Teradata, Oracle 12c, Tableau, QlikView, Lumira)
- Abstimmen mit Fach Abteilungen und Service Providern
- Konzeption
 - Begleitung Grob-, Fach- und IT-Konzeption
 - Unterstützung der Schnittstellenanalyse, Unterstützung bei der Abstimmung mit externen Datenlieferanten
 - Beratung und Begleitung für Fragen im Bereich Sicherheit (Informationsschutz, Personenbezogene Daten), Koordination und Begleitung der Massnahmen
- Testing
 - Abstimmung der Test Cases
 - Monitoring Tests / Test Cases
- Prozess/Betrieb
 - Initiierung und Aufbau des Betriebsprozesses
 - Betriebssteuerung: Steuerung des Change Managements, Begleitung Incident und Problem Management
 - Moderation des Betriebsteams,
 - Abstimmung mit der Wartung und dem Fachbereich
 - Erstellung / Abstimmung Monitoring Konzept, Abstimmung der Umsetzung
 - Risikoanalyse der Anwendung um Betrieb / Notfall und Recovery Betrachtung
 - Abstimmung Betriebs- und Wartungsdokumentation
- Code Review
 - Durchführung und Koordinierung des Code Reviews, Erarbeitung von Lösungsvorschlägen, Schwachstellenanalyse in der DWH Architektur, Nachhalten der Problemlösung
 - Durchführung von Datenqualitätsanalysen, Abstimmung und Erarbeitung der Lösungsvorschläge
- Teradata, Tableau, Oracle Exadata 12c, Postgres, SAP HANA, AWD Redshift, QlikView, Lumira, Informatica

03 2016 bis jetzt Social Virtual Reality, Nebenprojekt

- Entwicklung eines Social VR Prototypen auf Basis:
 - Akka
 - Scala
 - C#
 - Unity
 - Blender
 - WebRT
- Konzeption
 - Skalierung und Verfügbarkeit
 - Echtzeitanwendung
 - Messaging
 - User Management
 - Visual Konzept
 - 3D Modellierung

09 2014 bis 02 2015 Zeiterfassung, BMW, München

- Inbetriebnahme Management
 - Abstimmung Test Management
 - Vorbereitung/Abschluss Going Live
 - Erstellung Betriebshandbuch

- Analyse von Deployment- und Betriebsproblemen
- Dokumentation der Betriebsmassnahmen
- Java/EJB und Oracle PL/SQL

04 2014 bis 02 2015 Strategisches Reporting Vorserie, BMW, München

- Inbetriebnahme Management
 - Abstimmen der Changes
 - Erstellung Betriebshandbuch
 - Analyse von Deployment- und Betriebsproblemen
 - Dokumentation der Betriebsmassnahmen
- SAP BW (Prozessketten, DSOs)

02 2013 bis 03 2014 Gewährleistungskosten Controlling, BMW, München

- Analyse Status Quo
 - Prozessanalyse und Beschreibung
 - IT Architektur Analyse und kritisches Hinterfragen des Status Quo
 - Durchführung von Performancetests
 - Erarbeiten und Analysieren der fachlichen Anforderungen (Kosten, Qualität und Rückstellungen)
- Erarbeitung von Lösungsvorschlägen - Business Intelligence / Analytics
 - Entwicklung einer neuen Architektur
 - Technologievorschläge und Prototypen (QlikView, SPSS Modeller, EJB)

03 2013 bis 06 2013 Sonderausstattungsplanung, BMW, München

- Grobkonzeption
 - Prozessanalyse und Beschreibung
 - Aufnehmen und Analysieren der fachlichen Anforderungen
 - Prozessmodellierung
- Fachkonzeption
 - Überleiten der fachlichen Anforderungen und Prozessmodell in die Benutzerführung
 - Beschreibung des Gesamtablaufs und der Datenbewirtschaftung

01 2013 bis 02 2013 BI in der Qualitätssicherung, BMW, München

- Analyse des Datenmodells und der Datenversorgung einer QlikView Anwendung im Qualitätssicherungs Umfelds
- Realisierung des User Interfaces und der Analytischen Anforderungen in QlikView 11, mit VBScript Anteilen
- Konzeption und Umsetzung der länderbezogenen Datendarstellung abhängig vom User (NTUser)

10 2012 bis jetzt Eigenentwicklung/Research, Obylo

- Entwicklung eines StartUps (Bootstrapping)
 - Entwicklung Business Idee/Plan
 - Entwicklung einer Skalierungsfähigen und Verfügbaren Architektur
 - Ideation, Entwicklung eines BI Ansatzes für Graphendatenbanken
 - Neuartiger Ansatz bipartite Matching auf einem Metagraphen
 - Entwicklung eines eigenen ETL Systems für Neo4J
 - Recommendation Engine
 - Design und Logo Entwurf
- Technologien
 - Neo4J
 - Scala
 - Play Framework
 - Akka
 - HTML/JavaScript

07 2012 bis 09 2012 Vodafone GmbH, Düsseldorf

- Tätigkeit als Berater und Business Analyst
- Analyse der Abschlussprozesse im Controlling mit den Schwerpunkten FastClose, Harmonisierung Festnetz/Mobilfunknetz und Überleitung in neue DWH Landschaft
- Analyse der Einzelaspekte nach Basispreisen/Rabatten, Usage/Rabatte und Lastschriften, Beschreibung der Zuständigkeiten und Abläufe
- Darstellung der fachlichen Problempunkte im besonderen aus Prozessen welche nicht dem Kerngeschäft zuzuordnen sind (Sachverhalte die nicht über das Billing kommen)
- Analyse der Ist Systemumgebung (Teradata DWH, SAS, Ab Initio ETL, Essbase Controlling)
- Mitarbeit bei der Entwicklung des logischen Datenmodells für das zukünftige DWH (cLDM und BDE Ansatz)
- Analyse und Beschreibung der SAP Umgebung im Festnetzbereich
- Beschreibung und Bewertung der E2E Datenbelieferung vom Billing System bis zur Anreicherung nach Marktsegmenten und Parametrisierung der Teilnehmer/Subscriber in die Zulieferung an das Controlling System (Essbase)
- Vergleichende Bewertung zwischen den Prozessansätzen im Mobilfunkbereich und im Festnetzbereich im Besonderen die Abgrenzungsmethodik der Umsätze
- Betrachtung der Zulieferungen aus den Fachbereichen und fachlich/technischen Schnittstellen (hier im Besonderen SAP EVO)
- Präzise Analyse der Auswirkung der Billcycle auf den Prozess
- Teilanalyse der KPIs, der Behandlung von Prepaid und Postpaid, der Besonderheiten aus dem Carrier Geschäft, Service Provider Geschäft und Geschäftskundengeschäft
- Betrachtung und Beschreibung der bestehenden DWH Architektur und Datenmodell, mit Analyse der Auswirkungen der existierenden Implementierung auf den Prozess bzw. dessen Effizienz
- Teilanalyse von SAS Scripts (Ermittlung der Marktsegmentierung), SAS Script eingesetzt als Transformations Logik für Teradata, weiterhin Zeitreihen der Usage und Basispreise
- Technologische Umgebung: Teradata, AbInitio, SQL Transformationen SAS, SAP BW, SAP ERP (SD, FI, CO, CO-PA), Billingsysteme, Hyperion Essbase, Excel Umgebung

09 2011 bis 03 2012 Telekom Deutschland GmbH, Bonn

- Tätigkeit als Solution Designer
- Anforderungsanalyse im Umfeld Functional Controlling für die integrierten Steuerungstools als Teil der operativen Steuerung
- Erarbeiten des Themas Ergebnisrechnung (DBR) nach IAS und HGB, Aufweisen der Unterschiede aus Sicht der Controlling Methoden, Erarbeiten von Umsetzungs Alternativen hinsichtlich Umsatzrealisierung, Monatsabschluss, Planung&Forecast (iPF) und Marktinvest Kosten für GK, PK, MF und FN
- Erweiterung der bestehenden operativen Ergebnisrechnung für die verschiedenen Marktbereiche (Privatkunden, Geschäftskunden und Wholesale), hinsichtlich Vollständigkeit und Anpassungen im Umfeld der Umstrukturierung
- Datenanalyse, Evaluierung bestehender Konzepte und Anforderungen in einem komplexen und vielfältigen Kontext
- Analyse der Betroffenheit des Programmes „One.ERP Integration Segment D“ auf die DWH-T Systeme der Telekom Deutschland
- Analyse der Datenflüsse aller primär Systeme im SAP Umfeld (P02, PS4, C11, DKS, ELOG), der unterstützenden Systeme (Carmen, PC7, SMART, DKK, DKK_neu, LDL) und der BW Systeme (DKS BW, PGB, ConBW, IKOS)
- Analyse und Betrachtung von fachlichen Kernprozessen aus den Bereichen: Umsatzverarbeitung, Monatsabschluss, Mahnwesen/Forderungsmanagement, Endkunden Logistik, Produktions Logistik, Kreditoren Debitoren Kontokorrent und Abrechnung/Rechnungstellung
- Analyse und Beschreibung der Betroffenheit für die DWH Systeme, DWH-M (DWH-Classic), DWH-Netze, DWH-Prozesse, DWH-Prozess Qualität, BIS/IKM, One Data Mart, DWH-

Kunde, DWH-Usage, IPR2, IVR, ACL inkl. der Submodule, Beschreibung der eingehenden und ausgehenden Datenflüsse zur Definition der Aussenkante des Systemsverbunds DWH-T

- Know-How Aufbereitung für die allgemeinen Finanzthemen als begleitenden Massnahmen zu One.ERP, Beschreibung des allgemeinen Aufbaus des Controllings, Treasuries und Accountings, beschreiben dieser Funktionen im Sinne der Telekom, weiterhin Grundlagen der Rechnungslegung und Unterschiede nach IAS/IFRS und HGB, Umsatzverarbeitung/Umsatzrealisierung/Monatsabschluss, Erklärung und Erläuterung diverse Finanzkennziffern (OCF, ROCE, CaPex, EBIDTA)

06 2010 bis 06 2011 Ask&Bid, Wiesbaden

- Ideenentwicklung für eines B2C eCommerce Shoppingangebots
- Entwicklung des Geschäftsmodells, insbesondere Entwicklung der Börsenfunktionen, Analyse des Xetra Handelsmodells, Ableitung aus Xetra für das Handelsmodell der Plattform (für illiquide/niedrig-liquide Märkte)
- Erarbeitung des Gesamtkonzeptes, des Business Plans und der Finanzierungsstrategie (inkl. Suche nach Investoren)
- Erarbeitung der technischen Rahmenbedingungen inkl. der Payment Anbindung über Facebook Credits, PayPal und anderen
- Definition des User Interface Designs und des Corporate Designs
- Erarbeitung der Marktpositionierung und grundsätzlichen Vertriebsstrategie
- Bestimmung der Teamskills und der allgemeinen StartUp Entwicklungsstrategie

02 2011 bis 06 2011 IKB, Düsseldorf

- Anforderungsanalyse im Umfeld Controlling, Betrachtung verschiedener Umsetzungsszenarien mit SAP BA, Myrex und dem hauseigenen System
- Entwicklung der Zielarchitektur innerhalb der bestehenden Oracle Umgebung, Abstimmen mit der Fachabteilung und der IT-Abteilung
- Erstellung der Fachkonzeption für die Nachkalkulation im Bereich Wholesale Finance mit dem Schwerpunkt auf einer geschäftsvorfallsbezogenen Barwertsteuerung
- Datenflussanalyse bezogen auf das Datawarehouse, mit Analyse der Vor- und Folgesysteme
- Erarbeitung der Umsetzungsplanung
- Oracle Umgebung

06 2010 bis 01 2011 Finanzinformatik, Hannover

- Fachliche und Technische Projektleitung für ein Team aus 6 Mitgliedern
- Erstellung des Projektplans, Tracking der Aktivitäten, Priorisierung der Umsetzung, Koordination und Abstimmung mit anderen Bereichen der Finanzinformatik
- Erstellung der Feinkonzeption und Fachkonzeption des Umschuldungsprozesses für Konsumentenkredite
- Koordination des Testes und Abstimmung mit der Schufa
- Spezifikation des Workflows und des OSPlus Web User Interfaces im JSE Umfeld
- Host, DB2 Umgebung, HTML/JSP Frontend

01 2010 bis 05 2010 LBB, Berlin

- Erstellung der Fachkonzeption für die Neuentwicklung der Risikocontrolling Analyseumgebung im Rahmen der OSPlus Migration, Entwicklung von Umsetzungsszenarien
- Abstimmung der Schnittstellendefinitionen der Datenanlieferung für alle Vor- und Folgesysteme im des DWH (zentraler Datenhaushalt)
- Projektmanagement für die Schnittstellen (ca 200) des DWH innerhalb eines Programmes mit mit ca 300 Projektmitgliedern
- OSPlus, Oracle Umgebung

01 2010 bis 04 2010 Deloitte (mobile Reporting), Hannover

- Umsetzung und Definition des Management Reporting Portals (ca 8 Dashboards), mit den Schwerpunkten Bankkennzahlen (GuV, Bilanz), Überleitung GuV/DBR, Kampagnen Management und DBR Analyse auf Basis von QlikView
- Definition der Architektur und Voraussetzungen für den Einsatz von QlikView als mobile Managementreporting im Einsatz mit dem iPad
- Aufbau des Datenhaushaltes und Datenmodellierung für die QlikView Applikation im Servereinsatz
- Aufbau der Entwicklungsumgebung (MS Access, MySQL, Kettle, QlikView Client und Server)
- Präsentation des mobilen Reportings innerhalb des Verbandes Öffentlicher Banken (VÖB) vor den Leitern des Controllings der jeweiligen Landesbanken

11 2009 bis 12 2009 Nord LB, Hannover

- Unterstützung im Bilanzprozess für die Überleitung der IFRS Bilanzen der ausländischen Niederlassungen der Nord LB
- Analyse des Bilanzprozesses
- Interne Abstimmung mit der Buchhaltung

08 2009 Corpus Sireo, Köln

- Analyse Status Quo der Cash Management Installation
- Definition von Handlungsalternativen zur Entscheidung
- Interne und externe Abstimmung der Alternativen
- Mentoring/Beratung des Managements in der Zusammenarbeit mit den SW Lieferanten

02 2008 bis 08 2009 Nord LB, Hannover

- Architekturentwicklung für das BI der NordLB, Entwicklung von Auswahlkriterien, Entwicklung verschiedener Strategien
- Demonstration eines Management Dashboards für die Gesamtbanksteuerung mit neutralisierten Realdaten der NordLB, aufzeigen der mehrdimensionalen Betrachtung des Bankenportfolios (Aktiva und Passiva)
- Ermittlung der fachlichen Anforderungen für das Management Reporting der NordLB und der Reporting Oberfläche (UI) und Abstimmung mit dem Controlling
- Konzeption für den Prototypen des Management Reportings der NordLB mit SAP Business Objects und Kettle für den Load der SAP BW Quelldaten
- Umsetzung Immobilienportfolio und Vetriebssteuerungscockpit SAP BW BEX und JavaScript
- Teilprojektplanung für die Umsetzung der UI Verbesserungen (Teamgröße 4)
- Performance Analysen des EJB Stacks in der SAP BW Umgebung und Abstimmung mit der IT

05 2008 bis 12 2008 Prototyp Cash Management Lösung

- Entwicklung eines Cash Management Prototypen basierend auf OLAP Techniken
- Einsatz von Kettle ETL, Mondrian, HTML, Java
- Ziel was es zu demonstrieren ob es möglich ist eine Cash Management Lösung mit OLAP/DWH Techniken umzusetzen, dies war erfolgreich

03 2009 bis 04 2009 GEA, Bochum

- Analyse des Bilanzabschluss Prozesses und Identifikation von Ablaufengpässen in der SAP BP Umgebung
- Entwicklung einer Vorstudie/Grobkonzeption im Sinne einer Entscheidungsvorlage
- Definition eines Prototypen (Java, GWT) zur performanten Unterstützung des Bilanzabschlussprozesses
- Technisches Projektmanagement des Prototypen, Entwicklung der Architektur in Zusammenarbeit mit den Entwicklern

- Analyse der Logdateien (mehrere Millionen Datensätze) mit einer AdHoc DWH Umgebung, ETL über Kettle, Abbildung der Sachverhalte als Star-Scheme, im folgenden Analyse der Daten und Identifizierung der Bottlenecks in der SAP BPS Umgebung

05 2007 bis 01 2008 arvato mobile, Hamburg

- Projektleitung für ein Mobile Internet Portal (Java), Teamgröße 5
- Definition und Analyse der Requirements
- Projektplanung, interne und externe Abstimmung mit dem Kunden
- Durchführen von Workshops, Präsentation und Erarbeitung von Lösungsansätzen
- Abstimmung mit Techniklieferanten und Erarbeitung von alternativen Szenarien
- Mentoring und Steuerung des Entwicklerteams

05 2006 bis 02 2007 T-Mobile International, Bonn

- Design Management im Produkteinführungsprozess
- Prozess Analyse und Neugestaltung für das Endgeräte Branding der T-Mobile
- Interne Abstimmung mit Marketing Abteilungen und technischer Abteilung und externe Abstimmung mit Zulieferern
- Abstimmung mit dem Endgeräteeinkauf und dem Vertrieb
- Koordination mit den Test Cases
- Definition der UI Anforderungen und Management der Anforderungen und Entwicklung User Interface Guideline für T-Mobile

05 2005 bis 03 2006 Dresdner Kleinwort Wasserstein, Frankfurt am Main

- Entwicklung des neuen Cash Management Systems der Dresdner Bank (Java, jBoss)
- Analyse und Design der Architektur
- SW Entwicklung Payment Schnittstelle (WebSphere MQ)

05 2005 bis 03 2006 entura, Zürich

- Marktanalyse des Treasury Software Marktes
- Definition des USPs und der Produkthanforderungen des entura Cash Management Systems
- Business Analyse und Business Plan

02 2005 Coca Cola GmbH, Berlin

- Beratung für das Internet Endkunden Portal - Coke Fridge
- Angebots Analyse und Bewertung des Service Providers für Coke Fridge
- Agentursteuerung

2004 bis 2005 Siemens COM Mobile Networks, Berlin

- Technisches Projektmanagement, Planung, Budgetplanung, Logistik Planung und Personal Planung für die 3GSM Messe 2005
- Abstimmung der Show Cases mit dem Event Marketing
- Aufbau und Koordinierung der Messe Netzstruktur (Test GSM Umgebung, WiFi Access Ports, WLAN Standverbindung Schiff zu Festland, Satelliten GSM Verbindung)
- Abstimmung mit Siemens COM Frankreich

2002 bis 2004 INTAC, Frankfurt am Main

- Produkt Management für GPRS PC-cards
- Abstimmung zwischen Vertrieb (Hong Kong und China) und technischer Entwicklung
- Key Accounting für ein Endgeräte Rücknahme Projekt
- Business Development mit chinesischen Geschäftspartnern

2002 Dresdner Bank AG, Frankfurt am Main

- Design und Analyse der Architektur für eine Cash Flow Management Applikation
- Entwicklung des Frontends und Anbindung an App Server
- Definition des User Interfaces und Abstimmung mit dem Fachbereich

2001 HVB Activest, München

- Entwicklung, technische Projektleitung für Funds B2C Portal
- Anbindung internes Funds Management zu Frontend Applikation
- Entwicklung Frontend des Activest Portals

2001 Startup B2B Medien Distribution, Mainz

- Analyse und Design der Architektur
- Definition der Anforderungen
- Business Plan Erstellung/Partner Akquise

1996 bis 2001 scopas medien AG/FunPage, Frankfurt am Main

- Erfindung und Entwicklung eines eigenen Content Management Systems (1996 bis 2001)
- Kundenprojekte (u.a. Werner&Mertz (Erdal, Frosch, etc.), IG Metall, BDI, CDU/CSU Bundestagsfraktion)
- Aufbau der Internet Entwicklungs Abteilung (bis zu 20 MA)

1988 bis 1992 Spieleentwicklung

- Selbständige Spielentwicklung
- Spielkonzeption und Entwicklung eines Strategiespiels
- Verkauf der Lizenz Rechte an Bomico

Ausbildung

1992-1997 Fachhochschule Furtwangen

- Diplom Informatiker Fachrichtung Wirtschaftsinformatik (FH)
- Diplomarbeit: Internetfähige Informationssysteme
- Studiensemester in Leicester, England

1988-1991 Werner Heisenberg Schule, Rüsselsheim

- Berufliches Gymnasium, Abitur

1986-1988 Werner Heisenberg Schule, Rüsselsheim

- Mittlere Reife
- Lehre Maschinenschlosser (parallel zur mittleren Reife)