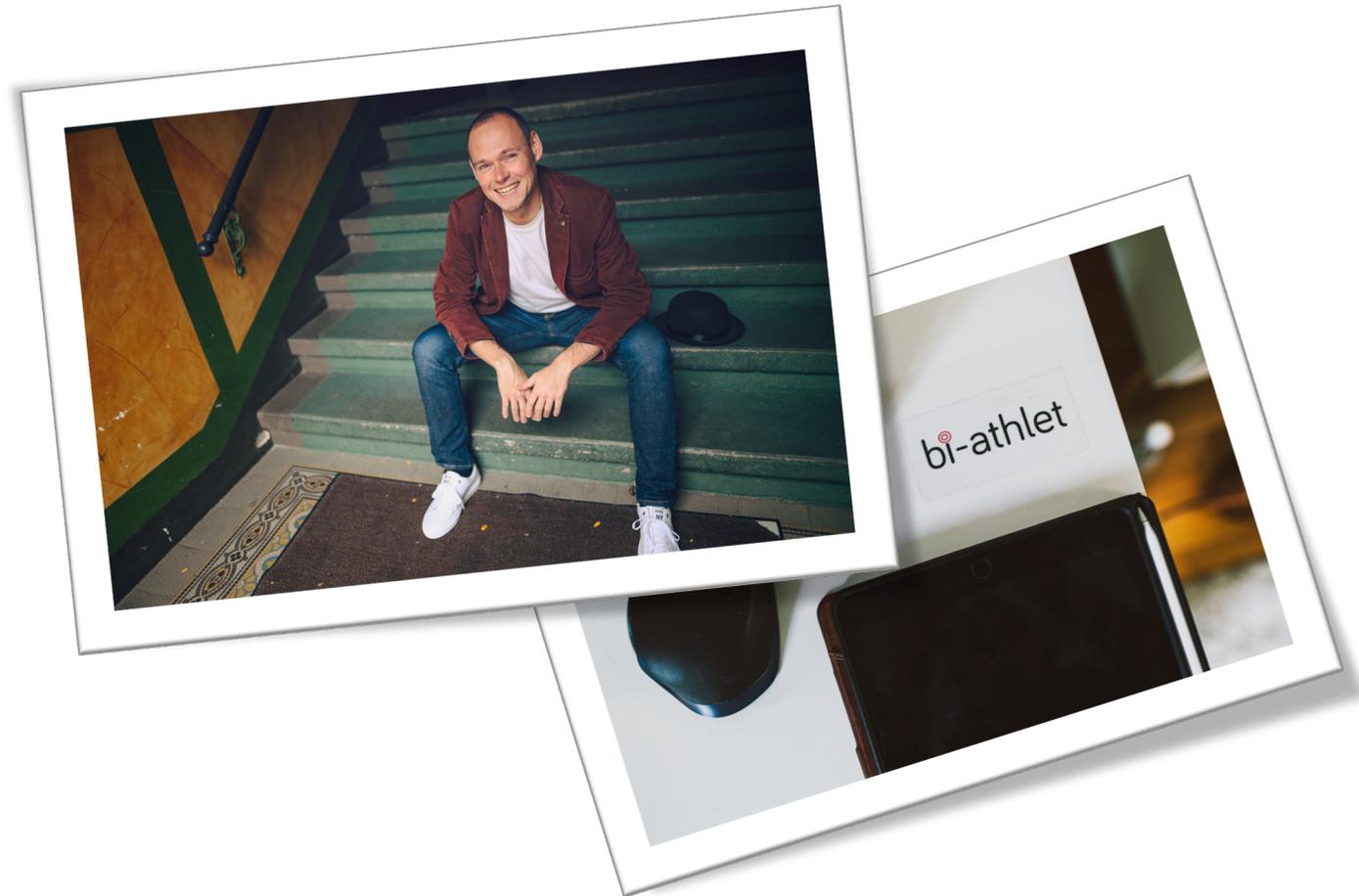


bi-athlet - Inhaber Alexander Voigt
Wilhelm-Buck Str. 17
01097 Dresden – Neustadt

Alexander Voigt - bi-athlet Projekthistorie



11/2022 bis ca. 02/2023

Medien (Medienhaus in Berlin)

Rolle im Projekt

Architekt, Daten-Forensiker, Prozess-Optimierer & Koordinator

Teamgröße

8 Mitarbeiter (interdisziplinär)

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Datentransparenz
- Reduktion der Komplexität der Datenströme
- KPI-Zuverlässigkeit

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Analyse der bestehenden Pipeline
- Aushebelung von Fehlern
- Input und Abstimmung mit 10 Stakeholdern

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- SAP R3,
- Theobald SAP Daten Extraktor
- S3
- Snowflake
- Python
- Airflow & Google Looker

07/2022 bis 12/2022	Medien (Medienhaus in Berlin)
Rolle im Projekt	Architekt, Daten-Forensiker, Prozess-Optimierer & Koordinator
Teamgröße	5 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	<ul style="list-style-type: none">• Aufbau einer Stream-Schnittstelle für 1 Mrd. Rows pro Tag• verlässliches Laden der Daten in kurzer Zeit zu geringen Kosten• adaptives Reagieren auf Strukturänderungen
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Systemanpassung für variable Strukturen und neue Attribute• Testpläne aufsetzen• 10 verschiedene Designs ausprobieren• beste Lösungen für Einzelprobleme zusammenführen
Systemumgebung, Technologien & Methoden	S3, Snowflake External Tables, Snowflake UDF, Snowflake Streams, AWS SNS & Terraform

12/2021 bis 07/2022

Medien (Medienhaus in Berlin)

Teamgröße

5 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

Portierung einer ECRM Applikation in die Cloud kurz vor Produktivsetzung nach Personalentfall

Eigene Tätigkeiten im Projekt

Team Lead, Koordinator & Entwickler

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Oracle, APEX, PL/SQL, AWS RDS Oracle
- S3, AWS SNS, Event Bridge, AWS Lambda
- Python
- Airflow
- Terraform
- NFS Shell Scripting
- JIRA & CONFLUENCE

07/2021 bis 12/2021	Medien (Medienhaus in Berlin)
Rolle im Projekt	„Feuerwehrmann“
Teamgröße	10 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	Begleitung des Übergangs von einem Oracle DWH zu einem Snowflake Cloud Data Lake bei Erhalt des Altsystems <ul style="list-style-type: none">• Umsetzung von Erweiterungen• Verbesserung der Applikationen
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Systemverbesserungen• u.a. Reduktion der Laufzeiten von 10 Std. auf 3 Std.
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 19c, APEX, PL/SQL, ODI 12c• S3• NFS Shell Scripting• JIRA & CONFLUENCE

04/2020 bis 07/2021	Medien (Medienunternehmen in Dresden)
Rolle im Projekt	Full Stack BI-Entwickler
Teamgröße	3 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	Anpassung der Datenstrukturen und des Geo-Informationssystems an eine neue Datenquelle (ERP) und Technologie (SSIS)
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Reverse-Engineering für das Altsystem• Portierung der Strukturen auf die neue Datenquelle -- Adaption der Gegebenheiten• Portierung des Systems auf eine aktuellere Technologie (SSIS/SQL Server 2016)
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008/201• SSIS• PowerBI• IBM Cognos• MS Access• Confluence & Custom-Geo-Informationssystem

06/2020 bis 03/2021	Medien (Medienunternehmen in Dresden)
Rolle im Projekt	Full Stack BI-Entwickler
Teamgröße	4 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	Mitorganisation und Koordination der ERP-Neueinführung & Aktualisierung von BI-Systemen
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Architektur & Entwicklung (SSIS, Cognos, PowerBI)• Planung & Koordination Springer bei Störfällen• Stabilisieren der Infrastruktur (Serverausfälle, Intrusion, etc.)
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008/2016, SSIS, PowerBI• IBM Cognos• MS Access• Confluence & Custom-ERP• Anaconda, Jupyter Notebooks

03/2020 bis 05/2020	Consulting (areto consulting GmbH)
Rolle im Projekt	Team Lead, Software Architekt
Teamgröße	10 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	Anpassung an das Corona-Meldewesen durch Übersetzung von internem DWH und Erweiterung mit Data Vault Builder
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Umsetzung des Neubaus als Projektmanager• Architekt• Entwickler
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Exasol• Lua• Python• User Defined Functions• Confluence Jira• Data Vault Builder• Jupyter Notebooks• Agile Methoden – Kanban• Jira• Pair - Programming

02/2019 bis 03/2020	Finanzwesen (SAB, Förderbank in Dresden)
Rolle im Projekt	Businessanalyst, Koordinator & Entwickler
Teamgröße	15 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	Umbau des DWH auf eine Data Vault Struktur nach geänderten Anforderungen
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Entwicklung & Koordination• Beratung & Steuerung
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 12c, PISql, OWB• Confluence Jira• Oracle TOAD• Proprietäres Generations-Framework• ODI, SQL Developer• agile Methoden

10/2016 bis 04/2018

Medien (Medienhaus in Berlin)

Rolle im Projekt

Entwickler & Architekt

Teamgröße

8 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Integration und Aufbereitung von Social Media Daten (Google, Itunes, SAP, Webtrekk, u.a.), Click-Data, App-Verkaufszahlen und Analysen, u.a. für Data Mart Auswertung
- Schnittstellenstabilisierung und -vereinfachung

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Bearbeiten von User Stories im Scope der Extraktion
- Integration und Aufbereitung Stage/Core/Mart
- Modellierung der logischen Objekte für die User Auswertung/Self-Service BI

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Exadata
- NAS
- OBIEE, Oracle TimesTen
- ODI 12C
- Oracle SQL-Developer
- OBIEE
- Unix Programmierung
- Agil – Kanban & Agile - SCRUM

02/2016 bis 09/2016

Finanzwesen (GFKL, Finanzdienstleister in Essen)

Rolle im Projekt

Entwickler & Architekt

Teamgröße

7 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Integration & Aufbereitung von Creditscores, u.a. aus Quellsystemen
- Monitoring
- Qualitätskontrollen

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Konzeption und Umsetzung von ETL-Strecken und des Data Warehouses
- Harmonisierung & Aufbereitung der Daten

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Oracle RAC Server, Oracle Exadata
- ODI 12C, Oracle SQL-Developer &
- Agile - Scrum

05/2015 bis 12/2015	Logistik (Schiengüterverkehr in Mainz)
Rolle im Projekt	Entwickler
Teamgröße	15 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	<ul style="list-style-type: none">• Erweiterung der Analysemöglichkeiten für die Fachanwender
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Umsetzung & Konzeption von standardisierten ETL-Prozessen im Team nach erweitertem Datenmodell
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Oracle Exadata• ODI• Oracle SQL-Developer• SAP PowerDesigner &• Oracle RDBMS• Wasserfall - Modell

02/2015 bis 02/2015	Finanzwesen (Bank in Frankfurt am Main)
Rolle im Projekt	POC
Teamgröße	2 Mitarbeiter
Thema und Zielsetzung des Projektes	<ul style="list-style-type: none">• Migration von OWB nach ODI• Vergleich von Migrationsaufwänden
Eigene Tätigkeiten im Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Importierung des OWB Repository des Kunden in ODI mit Hilfe des Migrationstools OWB to ODI• Aufbau und Auswertung der Ergebnisse mit Blick auf Erfolg und Probleme/Fehler
Systemumgebung, Technologien & Methoden	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 12c, ODI 12c, OWB 11g• ODI, OWB to ODI Migration Utility, OWB• Agile - Scrum

08/2014 bis 04/2015

Pharmazie (Sanacorp, Pharmazeutik-Großhändler in München)

Rolle im Projekt

Entwickler & Architekt

Teamgröße

5 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Rentabilitätsrechnung
- Konzeption & Umsetzung zur Erweiterung von Data Marts

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Aufbau eines PL/SQL Frameworks zur Vereinfachung von ETL-Prozessen
- Nutzung des Frameworks zur Erstellung neuer ETL-Prozesse
- Deployment neuer Strukturen

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Oracle Cluster
- SAN
- TOAD
- Visual Paradigm
- Redwood Cronacle ODI
- Wasserfall

02/2011 bis 07/2014

Einzelhandel (Manor, Warenhauskette in Basel)

Rolle im Projekt

Entwickler & Assistent des Architekten

Teamgröße

10 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Aufbau und Betrieb von Data Marts für Controlling und Forecasting
- Bereitstellung eines View Layers
- Erstellung von Service Cubes

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Aufnahme & Analyse der Anforderungen
- Konzeption und Aufbau benötigter Data Marts und dazu benötigter ETL-Prozesse
- Konzeption benötigter Views und Transformationen

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Oracle RAC Server
- SAP BODS, TOAD, SQL*Plus, Oracle Data Modeler
- MS SQL Analysis Services
- Wasserfall

11/2010 bis 07/2011

Einzelhandel (Warenhauskette in Basel)

Rolle im Projekt

Entwickler & Assistent des Architekten

Teamgröße

10 Mitarbeiter

Thema und Zielsetzung des Projektes

- Review & Optimierung des DWH
- Aufbau eines Enterprise DWH
- Ablösung eines Stove-Pipe DWH

Eigene Tätigkeiten im Projekt

- Optimierung der Performance der ETL-Prozesse durch Refactoring und Eliminierung von Engpässen
- Stabilisierung der Prozessabläufe und SQL-Pläne
- Parallelisierungen
- Deployment neuer Strukturen
- Planung benötigter Jobketten
- Versionierung der Arbeitsstände
- Dokumentation

Systemumgebung, Technologien & Methoden

- Oracle RAC Server
- SAP BODS, TOAD, PL/SQL-Developer
- Oracle Data Modeler
- Exasol EXASolution
- Wasserfall