

A portrait of Alexander Voigt, a man with short dark hair and a light beard, sitting on a set of green-painted concrete stairs. He is wearing a white t-shirt under a dark red jacket and blue jeans. He is looking directly at the camera with a slight smile. The background shows the continuation of the stairs and a wooden wall with a dark metal handrail.

bi-athlet

Inh. Alexander Voigt
Wilhelm-Buck-Str. 17
01097 Dresden-Neustadt

Alexander Voigt Projekthistorie

09/23 bis dato

Branche: Versicherungen (Direktversicherer Hannover)

Rolle im Projekt:

Technischer Architekt, Projektmanager, Interim-PO, Problemlöser

Teamgröße:

12 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Versicherungsträger, Integration in den neuen Mutterkonzern
Migration der BI-Landschaft im neuen Konzern bei technologischem Update
und Harmonisierung mit dem Mutterkonzern unter Einhaltung der
Compliance & Data Protection Guidelines & Fences

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Projektplanung, Interims-PO
Technische Beratung und Umsetzung
Standards definieren
Prototypen entwickeln
Team steuern

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle / Exasol / Microstrategy nach Snowflake
Power BI / dbt / Vaultspeed / Airflow
Gitlab / AWS

01/23 bis 09/23

Branche: Medien (Medienhaus Berlin)

Rolle im Projekt:

Koordination der Korrektur einer SAP Data Pipeline
und Etablierung eines automatischen Prüfsystems

Teamgröße:

5 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Lösen komplexer Fehlerfälle um zentrale KPI.
Dauerhafte Sicherung der Datenqualität.

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Analyse der Problemfälle
Entwickeln einer Strategie zur dauerhaften Problemlösung und Qualitätssicherung der Daten
Kordinierung und Umsetzung der Problemlösungen
Mini-Projekt: 15 Fehlerquellen identifiziert und behoben
und Prüfsystem etabliert

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Snowflake / Python / Airflow / Github
SAP Theobald Extract
AWS System Architecture

11/22 bis 11/24

SALES IMPACT (Berlin)

Rolle im Projekt:	Interim-Application-Manager, Berater
Teamgröße:	3 Mitarbeiter
Projektthema & Zielsetzung:	Übergabe CRM Application an Schwester-Unternehmen
Eigene Tätigkeiten im Projekt:	Einlernen von Mitarbeitern in CRM-Lösung Analyse der Anpassungsbedarfe und Lösungskonzeption Review der Umsetzung Technischer Ansprechpartner
Systemumgebung Technologien & Methoden:	Oracle AWS RDS Github / Airflow AWS System architecture

11/22 bis 02/23

Branche: Medien (Medienhaus Berlin)

Rolle im Projekt:	Architect, Daten-Forensiker, Prozess-Optimierer, Koordinator
Teamgröße:	8 Mitarbeiter (interdisziplinär)
Projektthema & Zielsetzung:	Datentransparenz Reduktion der Komplexität der Datenströme KPI-Zuverlässigkeit
Eigene Tätigkeiten im Projekt:	Analyse der bestehenden Pipeline Aushebelung von komplexen Fehlern Input und Abstimmung mit 10 Stakeholdern
Systemumgebung Technologien & Methoden:	SAP R3 / Theobald SAP Daten Extraktor S3 / Snowflake / Python Airflow & Google Looker

07/22 bis 12/22

Branche: Medien (Medienhaus Berlin)

Rolle im Projekt:

Architect, Daten-Forensiker, Prozess-Optimierer, Koordinator

Teamgröße:

5 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Aufbau einer Stream-Schnittstelle für 1 Mrd. Rows pro Tag, 250+ Attribute
Verlässliches Laden der Daten in kurzer Zeit zu geringen Kosten
Adaptives Reagieren / Automatisches Anpassen als Reaktion
auf Strukturänderungen der Schnittstelle

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Framework für Systemanpassung für variable Strukturen und neue Attribute
Testpläne aufsetzen und ausführen lassen
10 verschiedene Designs gegenüberstellen
Koordination der Umsetzung
Zusammenführung der besten Lösungen für Einzelprobleme

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

S3 / Snowflake External Tables
Snowflake UDF / Snowflake Streams
AWS SNS & Terraform

12/21 bis 07/22

Branche: Medien (Medienhaus Berlin)

Rolle im Projekt:	Team-Lead, Architekt, Entwickler
Teamgröße:	5 Mitarbeiter
Projektthema & Zielsetzung:	Portierung einer ECRM Applikation in die Cloud kurz vor Produktivsetzung nach Personalentfall Adaptives Reagieren / Automatisches Anpassen als Reaktion auf Strukturänderungen der Schnittstelle
Eigene Tätigkeiten im Projekt:	Team Leading Koordinierung & Entwicklung
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

07/21 bis 12/21

Branche: Medien (Medienhaus Berlin)

Rolle im Projekt:

"Feuerwehrmann"

Teamgröße:

10 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Begleitung des Übergangs von einem Oracle DWH zu einem Snowflake Cloud Data Lake bei Erhalt des Altsystems

- Umsetzung von Erweiterungen
- Verbesserung der Applikationen
- Unterstützung bei der Überführung nach Snowflake

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Systemverbesserungen
u.a. Reduktion der Laufzeiten von 10 Std. auf 3 Std. vom ECRM DWH

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle 19c / APEX / PL/SQL / ODI 12c
S3
NFS Shell Scripting
JIRA & CONFLUENCE

04/20 bis 07/21

Branche: Medien (Medienunternehmen Dresden)

Rolle im Projekt:

Full Stack BI-Entwickler

Teamgröße:

3 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Anpassung der Datenstrukturen und des Geo-Informations-Systems
(Tourenplanungen, Lohnabrechnungen, Werbegebiete, etc.)
an eine neue Datenquelle (ERP) und Technologie (SSIS)

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

- Reverse-Engineering für das Altsystem
- Portierung der Strukturen auf die neue Datenquelle – Adaption auf Gegebenheiten
- Portierung des Systems auf eine aktuellere Technologie
(von Cognos auf SSIS/SQL Server 2016)

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

SQL Server 2008/2019
SSIS
PowerBI
IBM Cognos
MS Access
Confluence & Custom-Geo-Informations-System

06/20 bis 03/21

Branche: Medien (Medienunternehmen Dresden)

Rolle im Projekt:

Full Stack BI-Entwickler

Teamgröße:

4 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Mitorganisation und Koordination der ERP-Neueinführung
& Aktualisierung von BI-Systemen

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Architektur & Entwicklung (SSIS, Cognos, PowerBI, Anaconda)
Planung & Koordination (z.B. Go-Live-Planung mit 200 Einzeltasks
über 2 Wochen mit 20 Beteiligten)

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

SQL Server 2008/2016, SSIS, PowerBI
IBM Cognos
MS Access
Confluence & Custom-ERP
Anaconda, Jupyter Notebooks

03/20 bis 05/20

Consulting (areto consulting GmbH)

Rolle im Projekt:

Team Lead, Software Architekt

Teamgröße:

10 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Anpassung an das Corona-Meldewesen durch Übersetzung von internem DWH und Erweiterung mit Data Vault Builder

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Umsetzung des Neubaus als Projektmanager
Architektur und Entwicklung

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Exasol / Lua / Python
User Defined Functions
Confluence Jira
Data Vault Builder
Jupyter Notebooks
Agile Methoden – Kanban
Jira
Pair-Programming

02/19 bis 03/20

Branche: Finanzwesen (SAB, Förderbank Dresden)

Rolle im Projekt:

Businessanalyst, Koordinator & Entwickler

Teamgröße:

15 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Umbau des DWH auf eine Data Vault Struktur nach geänderten Anforderungen

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Entwicklung & Koordination
Beratung & Steuerung

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle 12c / PL/SQL / OWB
Confluence Jira
Oracle TOAD

05/18 bis 01/19

Branche: Finanzwesen (SAB, Förderbank Dresden)

Rolle im Projekt:

BI Developer

Teamgröße:

4 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Anpassung des DWH gemäß rechtlichen Anforderungen
Beispiel: Risiko-Assessment und Meldewesen

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Architekt
Entwickler

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

OWB / PL/SQL
Oracle TOAD
Wasserfall

10/16 bis 04/18

Branche: Medien (Medienhaus in Berlin)

Rolle im Projekt:

Entwickler & Architekt

Teamgröße:

8 Mitarbeiter

**Projektthema
& Zielsetzung:**

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
Unix Programmierung
Agile – Kanban & Agile – SCRUM

02/16 bis 09/16

Branche: Finanzwesen (GFKL, Finanzdienstleister in Essen)

Rolle im Projekt:

Entwickler & Architekt

Teamgröße:

7 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Integration und Aufbereitung von Creditscores
u.a. aus Quellsystemen
Monitoring
Qualitätskontrollen

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

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

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle RAC Server / Oracle Exadata
ODI 12c / Oracle SQL-Developer
Agile - Scrum

05/15 bis 12/15

Branche: Logistik (Schienengüterverkehr in Mainz)

Rolle im Projekt:

Entwickler

Teamgröße:

15 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Erweiterung der Analysemöglichkeiten
für die Fachanwender

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Umsetzung & Konzeption von standardisierten ETL-Prozessen
im Team nach erweitertem Datenmodell

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle Exadata
ODI / Oracle SQL-Developer
SAP PowerDesigner / Oracle RDBMS
Wasserfall-Modell

02/15 bis 02/15

Branche: Finanzwesen (Bank in Frankfurt am Main)

Rolle im Projekt:

POC

Teamgröße:

2 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

Migration von OWB nach ODI
Vergleich von Migrationsaufwänden

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

Importierung des OWB Repository des Kunden in ODI
mit Hilfe des Migrationstools OWB in ODI
Aufbau und Auswertung der Ergebnisse
mit Blick auf Erfolg und Probleme/Fehler

Systemumgebung
Technologien &
Methoden:

Oracle 12c / ODI 12c / OWB 11g
ODI / OWB to ODI Migration Utility, OWB
Agile – Scrum

08/14 bis 04/15

Branche: Pharmazie (Sanacorp, Pharmazeutik-Großhändler in München)

Rolle im Projekt:

Entwickler & Architekt

Teamgröße:

5 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

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 Chronicle ODI
Wasserfall

02/11 bis 07/14

Branche: Einzelhandel (Manor, Warenhauskette in Basel)

Rolle im Projekt:

Entwickler & Assistent des Architekten

Teamgröße:

10 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung:

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

Eigene Tätigkeiten
im Projekt:

- Aufnahme und 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

11/10 bis 07/11

Branche: Einzelhandel (Warenhauskette in Basel)

Rolle im Projekt: Entwickler & Assistent des Architekten

Teamgröße: 10 Mitarbeiter

Projektthema
& Zielsetzung: 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 & 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

