

Projektportfolio

Jens Borrack

jens@borrackconsulting.de

14.03.2025

RAG basierter Chatbot

Zeitraum	11/24 - 03/25	Erreichte Geschäftsziele	MVP läuft in Beta-Test
Rolle	Full Stack Entwickler		
Branche d. Kunden	NGO	Technologien/ Algorithmen/ Methoden	AWS Bedrock, AWS Lambda, Pinecone DB, Vue.js
Größe (Anz. MA)	<100		
Referenz	https://brq-test-biblebot.streamlit.app/		

Priviledged Account Management

Zeitraum	11/24 - 02/25	Erreichte Geschäftsziele	Zero Trust Architektur umgesetzt, IT Audit ohne Findings absolviert
Rolle	Projektleiter		
Branche d. Kunden	Industrie (Luft-&Raumfahrt)	Technologien/ Algorithmen/ Methoden	CyberArk Priviledged Account Mgmt., Prince2
Größe (Anz. MA)	>1.000		

Image Recognition

Zeitraum	01/24 - 12/24	Erreichte Geschäftsziele	Funktioneller Prototyp zur Bewertung möglicher Folgeprojekte
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Industrie (Luft-&Raumfahrt)	Technologien/ Algorithmen/ Methoden	AWS Sagemaker, CNN
Größe (Anz. MA)	>1.000		

Hochverfügbarkeits-Architektur

Zeitraum	04/24 - 11/24	Erreichte Geschäftsziele	Hoher Grad an Business Continuity erreicht, IT Audit ohne Findings absolviert
Rolle	Solutions Architect		
Branche d. Kunden	Industrie (Luft-&Raumfahrt)	Technologien/ Algorithmen/ Methoden	[Nutanix Metro Availability (RTO=0)] [AWS Cloud Formation, AWS EC2, AWS Glacier (RTO < 4h)]
Größe (Anz. MA)	>1.000		

Private Cloud

Zeitraum	10/23 - 04/24	Erreichte Geschäftsziele	durchschn. Systemverfügbarkeit von 97% auf 99,99% erhöht
Rolle	Projektleiter		
Branche d. Kunden	Industrie (Luft-&Raumfahrt)	Technologien/ Algorithmen/ Methoden	Nutanix AHV, Prince2, checkmk
Größe (Anz. MA)	>1.000		

Industrial Automation Platform

Zeitraum	08/22 - 10/23	Erreichte Geschäftsziele	30 Produktiterationen deployed
Rolle	Data Engineer		
Branche d. Kunden	Industrie (Elektro)	Technologien/Algorithmen/Methoden	Databricks, lakehouse, python, aws S3, docker
Größe (Anz. MA)	>100		

Digital Twin

Zeitraum	12/19 - 08/22	Erreichte Geschäftsziele	Durchlaufzeiten um 10% verringert, Ausschussraten reduziert
Rolle	Data Engineer		
Branche d. Kunden	Industrie (FMCG)	Technologien/Algorithmen/Methoden	Arduino (sensors), CAN, SCADA Bus, MariaDB, Python, C, Prince2
Größe (Anz. MA)	<100		

Realtime Predictive Analytics

Zeitraum	01/18 - 08/18	Erreichte Geschäftsziele	Next-Best-Action Webservice, 30% Sales-Uplift im E-Banking in Jahr 1
Rolle	Lead Developer		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	Java, SAS Base, SAS EG, SAS VA, MS Dynamics CRM, Prince 2
Größe (Anz. MA)	>10.000		
Referenz	https://www.youtube.com/clip/UgkxzoyG6Eh6aMw8G6HGNv-E1hh9MOnII7Bx		

Self-Service BI

Zeitraum	01/17 - 12/17	Erreichte Geschäftsziele	Platform Launch, erste zwei Flagship-Kunden Onboarded
Rolle	Senior IT Consultant		
Branche d. Kunden	Versicherung	Technologien/Algorithmen/Methoden	SAS EG, SAS VA, SAS DI, Keycloak IDM
Größe (Anz. MA)	>100		

IBM Interact Launch

Zeitraum	09/15 - 12/16	Erreichte Geschäftsziele	Platform Launch, E-Banking Uplift 3 Monate nach Launch >300%
Rolle	Projektleiter		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	IBM Interact, RNN
Größe (Anz. MA)	>100.000		

SAS Visual Analytics

Zeitraum	09/15 - 12/16	Erreichte Geschäftsziele	Einführung der ersten Produktiteration (MVP)
Rolle	Product Owner		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	SAS VA, Scrum CSPO
Größe (Anz. MA)	>100.000		

Self-Service BI

Zeitraum	07/14 - 08/15	Erreichte Geschäftsziele	Platform Launch, ersten Flagship Kunden onboarded
Rolle	Lead Developer		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	Oracle Business Intelligence, Oracle Data Integration, Data Mart
Größe (Anz. MA)	>100		

Mobile Payment App, targeted Loyalty Functions

Zeitraum	01/14 - 05/14	Erreichte Geschäftsziele	Kreditausfälle so weit reduziert, dass Produkt in die Gewinnzone kam
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	IBM SPSS Modeller, Oracle Data Integrator, SVM
Größe (Anz. MA)	>100		

Fraud Prevention

Zeitraum	06/13 - 12/13	Erreichte Geschäftsziele	Mobile Payment App (die erste im Raum D-A-CH), >100TSD Installationen in Jahr 1
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	IBM SPSS Modeller, Oracle Data Integrator, KNN
Größe (Anz. MA)	>100		
Referenz	https://www.viseca.ch/de/digital/mobile-payment/twint		

Recommender System

Zeitraum	01/13 - 04/13	Erreichte Geschäftsziele	Jährlicher absoluter Sales Uplift > 8 Mio. CHF Umsatz
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	Oracle Data Integration, Data Mart, IBM SPSS Modeler, Kosinus-Ähnlichkeit
Größe (Anz. MA)	>100		

Marketing Controlling / ROMI

Zeitraum	03/11 - 06/12	Erreichte Geschäftsziele	Fundament zur Kampagnenoptimierung gelegt
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	Data Mart, IBM SPSS Modeler, CHAID, C5.0
Größe (Anz. MA)	>100		

Post-Merger Integration

Zeitraum	01/10 - 02/11	Erreichte Geschäftsziele	Dresdner Bank Kundenmanagement Prozesse in Commerzbank Systeme integriert
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	IBM SPSS Modeller, IBM (HCL) Unica, CHAID, Automic UC4
Größe (Anz. MA)	>10.000		

Enterprise Data Migration + Business Intelligence

Zeitraum	09/08 - 12/09	Erreichte Geschäftsziele	Dresdner Bank Kundendaten in Commerzbank Systeme migriert und harmonisiert
Rolle	Data Engineer		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	SAS base, SAS DI, IBM Cognos, Automic UC4
Größe (Anz. MA)	>10.000		

Kampagnenoptimierung

Zeitraum	01/08 - 08/08	Erreichte Geschäftsziele	Verbesserter Marketing Uplift
Rolle	Data Scientist		
Branche d. Kunden	Bank	Technologien/Algorithmen/Methoden	SAS base, SAS MO, IBM Cognos, Automic UC4
Größe (Anz. MA)	>10.000		

Data catalogue management

Zeitraum	10/07 - 12/07	Erreichte Geschäftsziele	Verbessertes Kampagnen-Handling
Rolle	Software Developer		
Branche d. Kunden	Versicherung	Technologien/Algorithmen/Methoden	Java, XSLT
Größe (Anz. MA)	>1.000		