



KAI POHL

Business Intelligence Consultant

ÜBER MICH

Ich bin Business Intelligence Consultant mit über 10 Jahren Erfahrung im Microsoft BI Stack und Geschäftsführer der innomotion media GmbH. Ich habe als Entwickler, Berater und Projektleiter in verschiedenen Projekten gearbeitet. Dabei war ich sowohl für mittelständische Unternehmen als auch für Großkonzerne im Einsatz.

TECHNOLOGIE STACK

MS SQL, SSAS, SSIS, SSRS

Azure Cloud

Insbesondere

- Data Factory
- SQL Server
- Analysis Services (Tabular)
- Synapse
- Data Lake

Databricks

DevOps & CI/CD (Azure / GitHub)

Microsoft Fabric

inkl. Medallion/ Lake House Architektur

Power BI

Power Apps / Automate

SOFT SKILLS

Agile SCRUM / KANBAN

Jira & Confluence Key User

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch (C2), Englisch (C1), Thai (A2)

SQL, MDX, DAX, M, PowerShell, Python

KARRIERE

Geschäftsführer + Azure & Power BI Consultant

2024 – Heute

Führung und Weiterentwicklung der innomotion media GmbH
Beratung verschiedener Unternehmen im Microsoft-Umfeld

Systemanalytiker Power BI & Analytics

2021 – 2024

- Globaler System Owner für Microsoft Power BI inkl. Strategie- und Governance-Entwicklung bis hin zu Beratung und Support der Fachbereiche
- System Owner diverser Azure Subscriptions, Data-Lake-Produkt für verschiedene Data-/ML-/AI-Projekte, globale Reportings auf Basis von SAP und Dynamics365 Daten

Business Intelligence Solution Consultant

2016 – 2021

- Erstellen von ETL-Prozessen
- DWH-Layer-Entwicklung in (Azure) SQL Server
- Erstellung von Reporting-Lösungen in Power BI

AUSBILDUNG

Master of Arts Management & Controlling / Information Systems Bachelor of Science Wirtschaftsinformatik mit Industrietechnik

2010 – 2016

Beide Abschlüsse erworben an der Leuphana Universität Lüneburg

ZERTIFIKATE

[Microsoft Certified: Power BI Data Analyst](#) (jährlich rezertifiziert)

2025

[Strategic Applications of IT Project & Program Management](#)

2020

SKILL SET

Data-crunching Business Intelligence: Von Datenaufbereitung, -integration, -analyse bis zur Automatisierung und „AI-readiness“.

Datenintegration und ETL-Design

- Integration neuer Quellsysteme (Dateien, API, Datenbanken, CRM- und ERP-Systeme wie Dynamics365, Navision, Business Central, SAP ERP, BW, S/4HANA)
- Aufbau und Design von automatisierten ETL/ELT-Datenpipelines mit Databricks (PySpark, SQL, Python, Notebooks), Microsoft Azure/Fabric Data Factory sowie in MS SQL Server
- Nutzung von Notebooks (Databricks, Fabric) für explorative Datenaufbereitung, Transformationen und Prototyping von Datenflüssen sowie Entwicklung skalierbarer Datenverarbeitungsprozesse mit PySpark (Batch und Streaming)
- Datenbank- und Datenstrukturdesign (relational, Data Lake, Data Warehouse, Lake House)

Datenanalyse und Reporting

- Entwicklung und Bereitstellung von Standard Reports sowie Dashboards mit Power BI (inkl. Reportdesign und UX/UI sowie auch paginiert mit SSRS) u. A. für Performance oder Kostenanalysen
- Modellierung von tabellarischen und multidimensionalen Datenmodellen mit Azure Analysis Services und Microsoft SQL Server (SSAS) sowie Tabular Editor
- Design und Aufbau performanter semantischer Modelle für Power BI und Analysis Services auf Basis von Star-Schema / Sternschema (Kimball) und Snowflake-Schema
- Grundlegende Kenntnisse in QlikView sowie QlikSense als auch Tableau
- Durchführung von Migrationsprojekten zu Power BI aus Excel, Qlik, Tableau, Oracle Hyperion
- Vorbereitung von Datenmodellen für KI-gestützte Analysen
- KI-Visuals in Power BI

Azure Cloud-Technologien und Infrastruktur/Frameworks

- Data Factory
- SQL Server
- Analysis Services
- Virtual Machines
- Storage Account
- Key Vault
- Databricks
- Synapse
- Data Lake/Lake House
- Medallion Architektur

Architektur und Lösungsdesign

- Design und Implementierung von Cloud-Lösungen für standardisiertes Reporting und Self-Service-Analytik
- Entwicklung von Ingestion-Prozessen, Schichtenmodellen, Referenz-Datenmodellen, Referenz-Implementationen, Entwicklungsrichtlinien, Data Governance und DevOps CI/CD

Bedarfsanalyse und Anforderungsmanagement

- Analyse des wachsenden Bedarfs an Datenquellen, Datenmengen, fachlichen Aufbereitungen, Business Cases und Self-Service-Anforderungen
- Unterstützung bei der Anforderungsanalyse und der Übersetzung in technische Lösungen für Business Cases
- Strategische Planung und Abstimmung mit Management und Stakeholdern

Programmiersprachen und Tools

- Programmiersprachen: Python, R, PowerShell
- Abfragesprachen: SQL, ABAP, Google BigQuery, MDX, DAX, M (Power Query inkl. Dataflows)
- Tools: Microsoft SSIS, SSAS, SSRS, SQL Server, Azure DevOps (Boards, Repos, Pipelines), Terraform, Databricks, Fabric (PowerBI, Data Factory, Data Engineering, Data Warehouse), Power Platform (Power Apps, Power Automate)

Projektmanagement und Kommunikation

- Übersetzung von Stakeholder-Anforderungen in technische Aufgaben
- Kommunikation und Zusammenarbeit mit Stakeholdern und externen IT-Dienstleistern im multikulturellen Umfeld
- Diverse Teilprojektleitungen und Verantwortung für Migrationsprojekte, Power BI Einführung sowie IT-Transformationen
- Arbeit in agilen Projekten und Teams nach SCRUM, KANBAN und SCRUMBAN
- Atlassian Confluence & Jira Key User mit fundierter Erfahrung
- Backlogmanagement mit Atlassian Jira und Azure DevOps