



Michael Koch

*Data Engineer und
Software & DWH Entwickler*



Persönliches

- ledig
- geboren am 24.04.1977 in Rhead-Wiedenbrück
- aufgewachsen in Rietberg, Ostwestfalen



Kontakt



Adresse:
Dorstener Str. 76
44809 Bochum



Telefon:
+49 234 6231411
+49 177 2997967



Email Address:
michaelkoch1977@gmx.de



Ausbildung

- Industriekaufmann, Rietberg - 1996
- Informationstechnischer Assistent, Gütersloh - 2001
- Dipl.-Ing. Inf. (FH), Bochum - 2006



Berufserfahrungen und Tätigkeiten

als Data Engineer

bei Nordwest Handel, NWB Verlag, Trimet Aluminium SE, Gastro-Hero

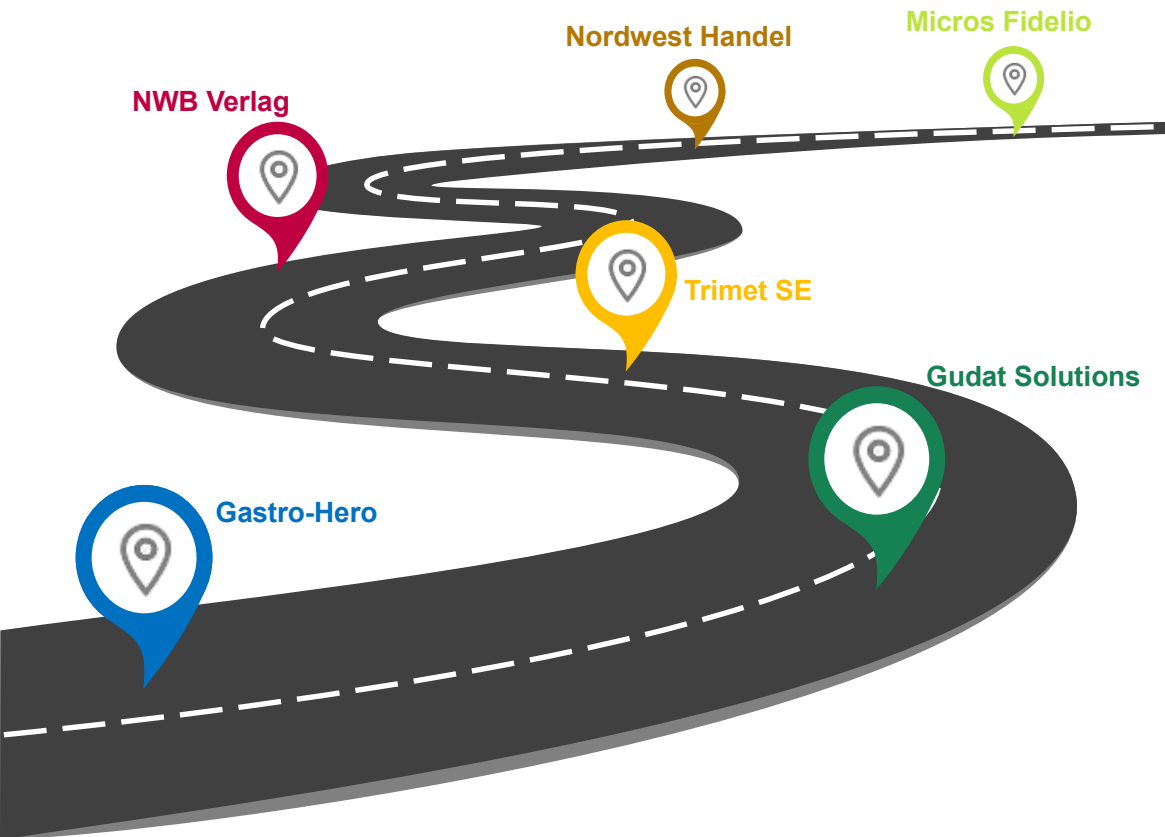
als Datawarehouse Entwickler

bei NWB Verlag, Trimet Aluminium SE, Gastro-Hero

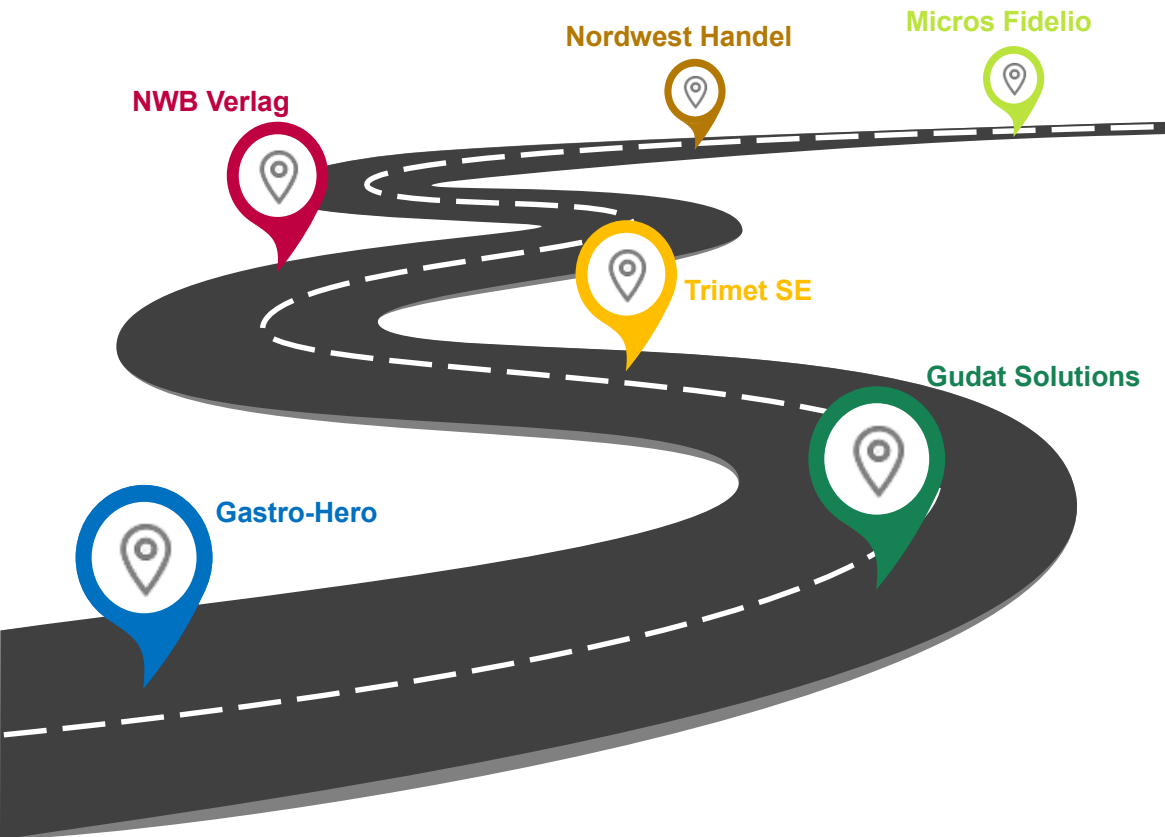
als Software Entwickler

bei Micros Fidelio, Nordwest Handel, NWB Verlag, Gudat Solutions

Roadmap der relevanten Stationen



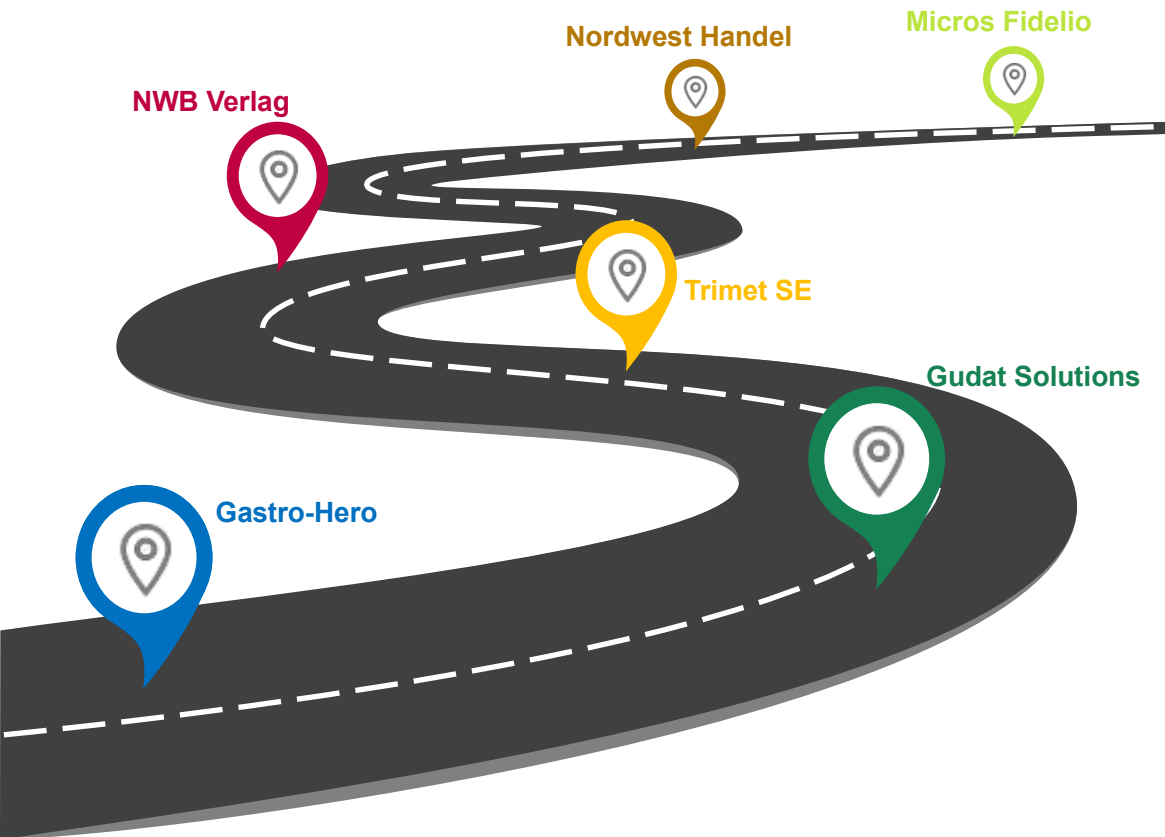
Roadmap der relevanten Stationen



Branchen

- Software
- Industrie
- Handel
- Verlagswesen

Roadmap der relevanten Stationen



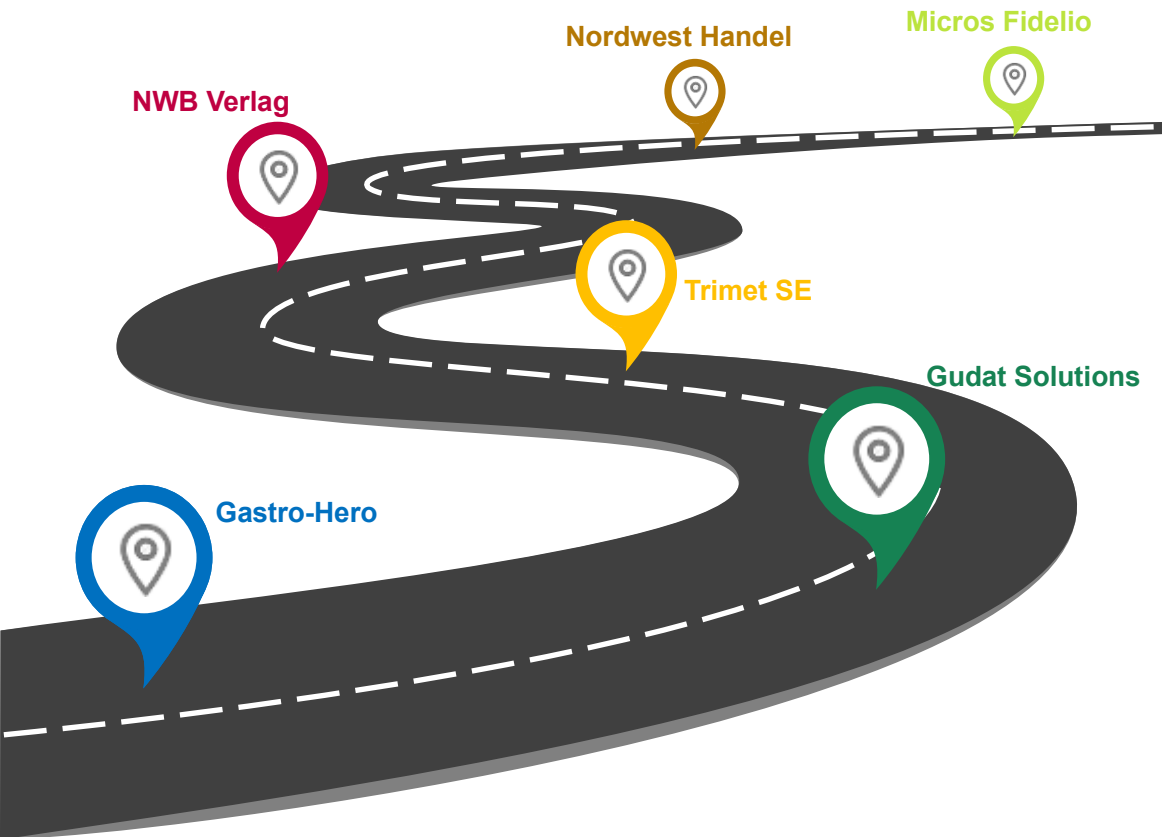
Branchen

- Software
- Industrie
- Handel
- Verlagswesen

Aufgaben

- Digitalisierung branchenabhängiger Geschäftsprozesse
- Management branchenabhängiger Daten
- Data Engineering diverser Datentypen aus unterschiedlichen Systemen über verschiedensten Schnittstellen
- Datawarehouse-Entwicklung nach entsprechenden Anforderungen
- Ermittlung branchenspezifischer KPIs
- Bereitstellung von Berichten und Analysen in diversen Infrastrukturen

Roadmap der relevanten Stationen



Branchen

- Software
- Industrie
- Handel
- Verlagswesen

Aufgaben

- Digitalisierung branchenabhängiger Geschäftsprozesse
- Management branchenabhängiger Daten
- Data Engineering diverser Datentypen aus unterschiedlichen Systemen über verschiedensten Schnittstellen
- Datawarehouse-Entwicklung nach entsprechenden Anforderungen
- Ermittlung branchenspezifischer KPIs
- Bereitstellung von Berichten und Analysen in diversen Infrastrukturen

Technologien

- Programmiersprachen (.NET, SQL Syntaxe, XSLT)
- Datenbanksysteme (MS SQL, MySQL/MariaDB, Oracle, Sybase, IngresDB)
- ETL Techniken (SSIS, Talend)
- Multidimensionale Systeme (SSAS, PowerBI, Board)
- Schnittstellen (relational via OLEDB/ODBC, REST APIs, SOAP, Files)
- Datentypen (XML, JSON)

Qualifikation, Softskills und Motivation

- Interesse und Fähigkeit, neue Strukturen, Prozesse, Technologien und Gegebenheiten kennenzulernen
- Teamplayer vs. „Einzelkämpfer“
 - Gemeinsam Lösungen entwickeln
 - Eigenverantwortliche Umsetzung einzelner Tasks
 - Privat Mitglied einer festen Segelcrew
- Organisiertes Arbeiten und Nachhaltiges Informationsmanagement
 - Aufgaben und (Teil-)Projekte im Vorfeld organisieren
 - Transparente Lösungen schaffen
 - Dokumentationen
- Wieso HSG Bochum?
 - Sinnstiftung im Job
 - Räumliche Nähe
 - Neugier auf Neues