



Jochen Heinz

Informatica-Experte & Data Architect

PowerCenter · IDMC · Cloud Migration · Data Governance

seit 2007

Informatica-Erfahrung

seit 2011

freiberuflich

31

Kundenprojekte

6

Zertifizierungen

Profil

Freiberuflicher Informatica-Experte, seit 2007 in Data Warehousing und Datenintegration tätig und seit 2011 selbstständig. Mein aktueller Schwerpunkt ist die Migration von Informatica PowerCenter in die Cloud-Plattform IDMC: von der Einrichtung der Umgebung und des Secure Agent über die Überführung der Beladungsstrecken bis zum Wechsel der Zieldatenbank, zuletzt von HP Vertica nach Google BigQuery. Für Migration und Deployment entwickle ich eigene Werkzeuge, auch KI-gestützt mit Claude Code. Daneben begleite ich Data-Governance-Vorhaben mit Informatica EDC, Axon und CDGC und entwerfe DWH-Architekturen nach Data Vault 2.0. Ich habe für Banken, Industrie, Pharma, Logistik und Verwertungsgesellschaften gearbeitet, als Entwickler, Architekt, Berater und technischer Projektleiter.

Kompetenzen

Informatica PowerCenter 7.1–10.5.9 (Entwicklung, Performance-Tuning, Administration, Upgrades, Deployment) · IDMC (CDI, CDI-PC, CDGC) · Data Quality · Enterprise Data Catalog · Axon · PowerExchange (SAP, Salesforce, Mainframe, MQSeries, HP Vertica) · Web Services Hub · Test Data Management · Data Engineering Integration (BDM)

Migration PowerCenter → IDMC · HP Vertica → Google BigQuery · MS SQL Server → PostgreSQL · Db2 z/OS → MS SQL Server · PowerCenter-Upgrades · Ablösung von Altsystemen (COBOL)

Architektur & Modellierung DWH-Architektur · Data Vault 2.0 (CDVP2) · reportingoptimierte und relationale Datenmodellierung · Schnittstellen (REST, SOAP, OData, IDocs)

Data Governance & Qualität Datenkataloge und Data Lineage · Business Glossary · Datenqualitätsregeln · Dublettenerkennung und Adressvalidierung · Testdatenmanagement und Pseudonymisierung

Datenbanken & Cloud Oracle · MS SQL Server · PostgreSQL · Google BigQuery · Teradata · HP Vertica · IBM DB2 · MySQL · Hadoop · Azure SQL · Microsoft Fabric · Microsoft Azure · Google Cloud

Programmierung SQL · PL/SQL · Python (pandas, PySpark) · KQL · Shell · XML/JSON

BI & Reporting Power BI · Tableau · SAP BusinessObjects · SAP Data Services

Werkzeuge & Methoden Claude Code (KI-gestützte Entwicklung) · Scrum · Jira · Confluence · Git

Branchen

Banken & Finanzdienstleister · Automotive & Industrie · Pharma & Life Sciences · Transport & Logistik · Versicherungen · Handel · Energie · Telekommunikation · Öffentlich-rechtlicher Rundfunk · Verwertungsgesellschaften

KONTAKT

E-Mail
mail@jochenheinz.de

Web
www.jochenheinz.de

Mobil
+49 151 29110695

Standort
Trauchgau (Allgäu)
Verfügbar
ab Januar 2027, Teilzeit

Einsatz
remote bevorzugt, für wichtige
Termine deutschlandweit vor Ort

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)

ZERTIFIZIERUNGEN

Microsoft DP-700 2025
Fabric Data Engineer Associate

Microsoft DP-900 2025
Azure Data Fundamentals

Informatica 2020
Cloud Data & Application Integration
Professional

Informatica 2019
Enterprise Data Catalog Specialist

CDVP2 2016
Certified Data Vault 2.0 Practitioner

Informatica 2011
Certified Developer

Werdegang

02/2011 – heute	Freiberuflicher Informatica- und DWH-Berater
11/2007 – 01/2011	Business Intelligence Consultant, Infomotion GmbH
01/2006 – 10/2007	Consultant, Logica (Schwerpunkt Java- und Oracle-Entwicklung)

Ausbildung

2000 – 2005	Bachelor of Science Informatik, FH Darmstadt (heute Hochschule Darmstadt)
1997 – 2000	Studium der Chemie, Universität Heidelberg

Weiterbildungen

2025	Microsoft Fabric · Databricks Fundamentals · dbt Fundamentals
2020	Informatica Axon for Community Users
2019	Enterprise Data Catalog: Configuration and Maintenance · Data Discovery and Lineage Analysis
2016	Informatica MDM 10.1: Multidomain Edition Configuration · Informatica Cloud Data Integration · Scrum-Einführung

Projekterfahrung

Beitragsservice

07/2026 – heute

Informatica-Experte · Öffentlich-rechtlicher Rundfunk · Deutsch

- Pflege der Informatica-Workflows für die Bewirtschaftung des Data Warehouse, inkl. Know-how-Transfer
- Technische Unterstützung bei der Migration der PowerCenter-Workflows nach IDMC
- Alt-Neu-Vergleiche als Teil der Tests für Umsetzung und Migration
- Aufbau eines Data Warehouse auf MS SQL Server: Auslagerung der Data Marts von Db2 z/OS
- Update der Server der CDI-PC-Plattform (PowerCenter) von SLES 12 auf SLES 15
- Aufbau und Installation von CDI-PC (PowerCenter) und IDMC im Failsafe-Rechenzentrum
- Entwicklung eines Deployment-Tools für IDMC, unterstützt durch Claude Code

TECHNOLOGIEN Informatica CDI-PC (PowerCenter), Informatica IDMC, Liquibase, Claude Code, Linux (SLES), Db2 z/OS, MS SQL Server

DekaBank

02/2026 – heute

Informatica-Experte · Banken · Deutsch

- Beratung bei Einrichtung und Konfiguration von Informatica Cloud Data Integration (CDI)
- Installation und Konfiguration des Secure Agent auf der Linux-Umgebung des Kunden
- Update der bestehenden PowerCenter-Umgebung zur Anbindung an den Cloud-Service CDI-PC
- Konzeption und Aufbau von Deployment-Tools
- Migration von PowerCenter-Workflows nach IDMC, unterstützt durch Claude Code
- Unterstützung im Betrieb der PowerCenter-Umgebungen und bei der Einführung von IDMC

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.5.3 / CDI-PC, Informatica IDMC (CDI), Linux, Db2, PostgreSQL, Claude Code

Deutsche Post DHL

10/2024 – 07/2025

DWH-Experte · Logistik · Deutsch

- Analyse neuer Anforderungen und Konzeption ihrer Integration in das bestehende DWH
- Neu- und Weiterentwicklung der DWH-Beladung mit Informatica PowerCenter und Oracle
- Qualitätssicherung durch Entwickler- und Integrationstests
- Entwicklung von Reports mit Microsoft Power BI
- Dokumentation in Confluence, Arbeit im Scrum-Team

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.5.4, Oracle, SQL Developer, Git, Power BI, Jira, Confluence, Scrum

ZPÜ

06/2024 – heute

Informatica-Experte · Verwertungsgesellschaft · Deutsch · zunächst Vollzeit, seitdem Teilzeit

- Anforderungsaufnahme und -analyse mit dem Fachbereich, Konzeption und Umsetzung
- Installation und Aufbau der IDMC-Umgebung
- Migration der PowerCenter-Beladungsstrecken nach Informatica IDMC
- Migration der DWH-Datenbank von HP Vertica nach Google BigQuery
- Migration der Quelldatenbank von Microsoft SQL Server nach PostgreSQL
- Konfiguration von Cloud Data Governance and Catalog (CDGC) für Data Lineage
- Betrieb, Wartung, Support und Weiterentwicklung der IDMC-Umgebung

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.5.4, Informatica IDMC (CDI, CDGC), Google Cloud, BigQuery, PostgreSQL, HP Vertica, MS SQL Server

Consorsbank

01/2024 – 10/2024

Informatica-Experte · Banken · Deutsch und Englisch

- Konzept für das Testdatenmanagement aller nicht-produktiven Datenbanken
- Entwicklung und Wartung des Testdatenmanagements: Pseudonymisierung und Generierung synthetischer Daten
- ETL-Entwicklung mit Informatica PowerCenter

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.5.4, Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL

Baloise

10/2023 – 07/2024

Informatica-Experte · Versicherung · Deutsch · drei Kurzeinsätze

- Upgrade der PowerCenter-Umgebungen (E, T, P) von 10.4.1 auf 10.5.4 (10-11/2023)
- Neuinstallation und Migration der Test-Data-Management-Umgebung in ein neues Rechenzentrum (06/2024)
- Neuinstallation und Migration der PowerCenter-Umgebungen (E, T, P) in ein neues Rechenzentrum (07/2024)

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.4.1/10.5.4, Informatica Test Data Management 10.5.4, Linux

ZF

09/2021 – 02/2022

Informatica-Experte · Automotive · Deutsch und Englisch

- Beratung zu Informatica Enterprise Data Catalog (EDC): Standards, Guidelines und Best Practices sowie angrenzende Systemlandschaft
- Unterstützung beim Customizing des EDC und bei der Umsetzung von Konzepten
- Mitarbeit in Workshops zur strategischen Ausrichtung des EDC

TECHNOLOGIEN Informatica EDC, Informatica Axon

Merck

12/2020 – 01/2021

Informatica EDC/Axon/DQ-Experte · Pharma · Deutsch

- Fachliche und technische Begleitung eines Proof of Concept für Informatica EDC, Axon und Data Quality
- Anbindung verschiedener Quellsysteme an EDC, Konfiguration von Profiling und Metadatenbeladung
- Data Domains und Custom Attributes zur Anreicherung der Metadaten, Data Lineage in EDC
- Axon: Rechte- und Rollenkonzept, Datasets, Attributes, Systems, Business Glossary, System Lineage und Data Marketplace
- Präsentation der Ergebnisse

TECHNOLOGIEN Informatica Enterprise Data Catalog, Informatica Axon, Informatica Data Quality

Trumpf

06/2020 – 07/2020

Informatica-Experte · Maschinenbau · Deutsch

- Upgrade der Informatica-Data-Engineering-Integration-Umgebung (Big Data Management) von 10.2.1 auf 10.4

TECHNOLOGIEN Informatica Data Engineering Integration 10.2.1/10.4

KTM

12/2019 – 12/2022

Systemarchitekt Informatica · Automotive · Deutsch

- Analyse und Konzeption neuer Anforderungen
- Umsetzung und Koordination einer Schnittstelle von MS SQL Server über OData nach SAP Marketing Cloud
- Koordination weiterer Webservice-Schnittstellen: Daten von XC2-Tablets nach ServiceNow, PIM-Daten an abnehmende Systeme
- Ansprechpartner für alle technischen Fragen zu den Informatica-Produkten, Fehleranalyse im EDC

TECHNOLOGIEN Informatica IICS/IDMC, Informatica EDC, MS SQL Server, OData, Webservices, SAP Marketing Cloud, ServiceNow

Vacuumschmelze

10/2019

Informatica-Experte · Industrie · Deutsch

- Migration des IICS Secure Agent von einem Microsoft-Azure-Server auf einen On-Premises-Server

TECHNOLOGIEN Informatica Intelligent Cloud Services (IICS), Microsoft Azure

Bistum Augsburg

06/2019 – 12/2019

Informatica-Experte · Kirche · Deutsch

- Anforderungsaufnahme, Analyse, Konzeption und Aufbau einer zentralen analytischen Plattform
- Installation und Aufbau der Informatica-Cloud-Umgebung (IICS, heute IDMC)
- ETL-Jobs in ein Microsoft-SQL-Server-DWH, Anbindung von MS SQL, Oracle, DATEV und Personal Office
- Dashboards mit Tableau
- Anbindung der Quellsysteme an EDC, Data Domains und Custom Attributes, Integration des Business Glossary

TECHNOLOGIEN Informatica IICS/IDMC, Informatica EDC, Tableau, MS SQL Server, Oracle

Österreichische Post

06/2019

Informatica-Experte · Logistik · Deutsch

- Technische Leitung eines Proof of Concept für Informatica Data Quality und EDC
- Installation und Konfiguration beider Produkte
- Aufbau des Metadatenkatalogs: Profiling von vier Quellsystemen, Data Lineage und Impact-Analyse, Data Domains zur Klassifizierung
- Data-Quality-Use-Cases: Dublettenprüfung, Adressvalidierung, Formatprüfungen
- Leitung von Workshops mit den Verantwortlichen der Quellsysteme, Präsentation der Ergebnisse

TECHNOLOGIEN Informatica Data Quality, Informatica Enterprise Data Catalog

Volkswagen

05/2018 – 06/2018

Informatica-Experte · Automotive · Deutsch

- Extraktion von Daten aus SAP CRM mit Informatica Cloud
- Beladung der CRM-Daten in einen Hadoop Data Lake

TECHNOLOGIEN Informatica Cloud (IICS), Hadoop, SAP CRM

Concardis

12/2017 – 06/2018

Informatica-Experte · Zahlungsverkehr · Deutsch

- Echtzeit-Extraktion aus SAP CRM über PowerExchange for SAP
- Verarbeitung komplexer IDocs mit PowerCenter
- Befüllung von Salesforce-Objekten über PowerExchange for Salesforce
- Übertragung von Kontakten und Lead-Konvertierungen von Salesforce nach SAP CRM über den Web Services Hub
- Auswertung von Bad Files und Ablage in Oracle zur Fehleranalyse

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.1, PowerExchange for Salesforce, PowerExchange for SAP, Web Services Hub, Oracle, XML

BMW

07/2017

Informatica-Experte · Automotive · Deutsch

- Beratung und Mitarbeit an einem Proof of Concept mit PowerCenter
- Laden aus PostgreSQL, Aufruf eines Webservice zur Datenqualitätsprüfung, Schreiben nach Salesforce CRM und IBM MQ

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.1, PowerExchange for MQSeries, PowerExchange for Salesforce, PostgreSQL, JSON, REST

KUKA

04/2017 – 12/2019

Informatica-Experte · Industrie / Robotik · Deutsch · zwei Einsätze: 04-12/2017 und 02/2018-12/2019

- Anbindung von PowerCenter an eine REST-Schnittstelle zur Übertragung von Produktdaten
- Parsen von JSON-Nachrichten und Speicherung in MS SQL Server
- Übertragung der Daten in eine Salesforce-Anwendung
- Support, Betrieb und Weiterentwicklung (Phase 2), Upgrade von PowerCenter 10.1 auf 10.2

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.1/10.2, PowerExchange for SAP, PowerExchange for Salesforce, MS SQL Server, JSON, REST

GEMA

09/2016 – 12/2023

Informatica-Experte · Verwertungsgesellschaft · Deutsch · phasenweise Vollzeit und Teilzeit

- Begleitung der Einführung von Informatica PowerCenter und Schulung der internen Mitarbeiter
- Rechte- und Rollenkonzept, Entwicklungsrichtlinien und Namenskonventionen
- Konzeption von Architektur und Datenmodell des neuen DWH
- Ablösung einer rund 30 Jahre alten COBOL-Anwendung durch PowerCenter
- Anbindung von SAP (PowerExchange for SAP, Extraktion über SAP BCI) und HP Vertica (PowerExchange for Vertica)
- Schnittstellen: SOAP-Nachrichten in eine TIBCO-EMS-Queue, Datenabruf über die REST-API eines DMS
- Upgrades der PowerCenter-Umgebungen (ETAP) von 10.2 über 10.4 auf 10.5
- Testframework in Python mit pandas
- Proof of Concept für den Einsatz von Informatica IDMC

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 10.1–10.5, PowerExchange for SAP, PowerExchange for MQSeries, PowerExchange for HP Vertica, Web Services Hub, Oracle 12c/19c, HP Vertica 8/9, Python, Informatica IDMC, Microsoft Azure

Synlab

07/2016 – 06/2017

DWH-Experte · Labordiagnostik · Projekt: eDWH · Deutsch

- Aufbau eines konzernweiten Enterprise Data Warehouse auf Basis von Oracle und Informatica PowerCenter
- Schnittstellen von den Quellsystemen in die Staging Area
- Design und Implementierung der ETL-Strecken von Staging in den Raw Vault und vom Raw Vault in den Business Vault
- Beratung zu Best Practices und Performanceoptimierung

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 9.6.1, Oracle 12c, HORA, Data Vault 2.0, XML

Media Saturn

01/2016 – 09/2016

Data-Quality-Experte · Handel · Projekt: DQM, WWS OnePager · Deutsch

- Reverse Engineering und Dokumentation bestehender Beladungsprozesse
- Konzeption eines Prozesses zur Erkennung von Datenqualitätsproblemen; Prototyp mit SAP Data Services und BusinessObjects zur Erkennung, Historisierung und Darstellung im Dashboard
- Aufbau der Data-Quality-Plattform für das konzernweite Monitoring
- Datenqualitätsregeln mit dem Fachbereich abgestimmt, in SAP Data Services umgesetzt und in BusinessObjects berichtet (inkl. Übersetzung mit dem Translation Manager)
- Performanceoptimierung der Beladungsstrecken, Dokumentation in Confluence, Entwicklung nach Scrum

TECHNOLOGIEN SAP Data Services 4.2, SAP BusinessObjects 4.1, Teradata 15, Oracle 11g R2, Jira, Confluence, Scrum

BMW Financial Services

09/2015 – 10/2015

SAP-BusinessObjects-Experte · Finanzdienstleistung · Projekt: SF1-DWH RU · Deutsch

- Reporting-Plattform für ein neues DWH (Informatica PowerCenter, Oracle, SAP BusinessObjects) für BMW Financial Services Russland
- Universen für 6 Fachbereiche mit dem Information Design Tool, 41 komplexe Web-Intelligence-Reports
- Analyse und Anpassung des Data-Mart-Datenmodells, Abstimmung mit den Fachbereichen, Test und Deployment

TECHNOLOGIEN Informatica PowerCenter 9.1, Oracle 12c, SAP BusinessObjects 4.1 (IDT, WebIntelligence), SQL Developer, TOAD, HP ALM, Unix, Shell

UniCredit

04/2015 – 01/2016

Informatica-Experte · Banken · Projekt: Market Intelligence & Repositories · Englisch · zwei Einsätze: 04-08/2015 und 11/2015-01/2016

- Analyse von Anforderungen und Spezifikationen, technische Dokumentation
- Implementierung ein- und ausgehender Schnittstellen und Workflows nach internen Standards und Best Practices
- Test der entwickelten Mappings und Workflows

TECHNOLOGIEN Oracle 11g R2, Informatica PowerCenter 9.1/9.6.1, SQL Developer, Unix, Shell

Linde Gas

06/2014 – 03/2015

Teilprojektleiter · Industriegase · Projekt: RCN Data · Englisch

- Koordination der Datenqualitätsregeln für SAP-Lieferantendaten aus 10 europäischen Ländern als Vorbereitung eines konzernweiten SAP-Templates
- Definition, Review und Abnahme der Datenqualitätsregeln, regelmäßige Abstimmung mit allen 10 Ländern
- Bereinigung von Adressdaten mit Address Doctor, Dublettenerkennung mit Informatica Data Quality

TECHNOLOGIEN Oracle 11g R2, Informatica PowerCenter 9.5.1, Informatica Data Quality 9.5.1, Address Doctor, Unix, SAP

Frühere Projekte (2007–2014)

10/2013 – 06/2014	Alphabet	Technischer Projektleiter – BI Phase III: Aufbau eines Risk Data Mart (Informatica, Oracle, BusinessObjects), Teamkoordination, Datenmodellierung, Performanceoptimierung
04/2013 – 10/2013	BMW	Senior Informatica-Entwickler – Konzeption und Entwicklung einer neuen BI-Plattform (Informatica, Oracle, BusinessObjects)
07/2012 – 04/2013	Alphabet	Technischer Projektleiter – BI Phase I und II: Erweiterung der BI-Plattform, Teamkoordination, Datenmodellierung
03/2012 – 08/2012	Boehringer Ingelheim	Entwickler, Administrator, Berater – Betrieb und Weiterentwicklung des DWH, Migration PowerCenter 8.6.1 → 9.1, Evaluierung Informatica Cloud
07/2011 – 08/2012	Santander	Informatica-Experte – SEB-Migration „Project Galaxy“: ETL und PL/SQL, Mainframe-Anbindung, Scheduling, Releaseplanung, Teamkoordination
02/2011 – 06/2011	DekaBank	Business Analyst und Entwickler – PL/SQL-Entwicklung, Analyse und Design, Anforderungsaufnahme mit dem Fachbereich
11/2007 – 01/2011	Viessmann	Teilprojektleiter, Architekt, Entwickler – DWH-Redesign: Architektur, Fachkonzepte, SAP-Extraktion, PowerCenter-Administration, BusinessObjects-Universen und Reports
06/2007 – 10/2007	EnBW	PL/SQL-Entwickler – Stored Procedures, Packages und Trigger, Konzeption und Durchführung einer Datenmigration