

Jochen Heinz, BI/DWH-Experte

Persönliche Daten:

Name: Heinz, Jochen
Jahrgang: 1975
Staatsangehörigkeit: deutsch
Ausbildung: Bachelor of Science Informatik
Fremdsprachen: Englisch

Kontakt: Email: mail@jochenheinz.de
Web: <https://www.jochenheinz.de>
Handy: 0151-29110695



Fachliche Schwerpunkte:

- Analyse, Architektur, Konzeption und Entwicklung von DWH-Systemen
- Reportingoptimierte Datenmodellierung
- Relationales Datenbankdesign, Data Vault
- BI-Prozessoptimierung
- ETL
- Datenextraktion aus SAP-Systemen
- Reporting
- Migration
- Datenbereinigung, Datenqualität

Branchen:

- Telekommunikation
- Bank
- Industrie
- Transport und Logistik
- Energie
- Pharma
- Automotive

Produkte / Tools:

- Informatica Powercenter 7.1.3 – 10.1 (Entwicklung, Performanceoptimierung, Administration, Installation/Upgrade, Deployment)
- Informatica Data Quality 9.5.1, Informatica Cloud, Informatica MDM
- SAP Business Objects 6.5, XI 3.1, 4.1
- SAP Data Services 4.2
- Sybase Powerdesigner 15
- ORACLE 9i, 10g, 11g, 12c, IBM DB2, Teradata, HP Vertica
- PL/SQL-Developer, TOAD

Lebenslauf

Persönliche Daten:

Name: Heinz
Vorname: Jochen
Geburtsdatum: 25. 07. 1975
Geburtsort: Ludwigshafen/Rhein
Familienstand: ledig
Staatsangehörigkeit: deutsch

Beruflicher Werdegang:

01.02.2011-heute Freiberufler
01.11.2007-31.01.2011 Business Intelligence Consultant bei Infomotion GmbH
01.01.2006-31.10.2007 Consultant bei Logica (Schwerpunkt: Java- und Oracle-Entwicklung)

Hochschulausbildung:

08/2005 Abschluß des Informatikstudiums mit dem Titel „Bachelor of Science“
ab 09/2000 Studium der Informatik an der FH Darmstadt
10/1997-07/2000 Studium der Chemie Universität Heidelberg

Besondere Kenntnisse:

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)

Methodisches Wissen: Reportingoptimierte Datenmodellierung; Data Vault; Analyse, Konzeption und Entwicklung von DWH-Systemen; ETL; Reporting; Relationales Datenbankdesign;

Programmiersprachen: PL/SQL, SQL, Shellscript, PHP, HTML, XML

Produkte: Informatica Powercenter 7.1.3 – 10.1, Informatica DataQuality, Informatica Cloud, Informatica MDM, Informatica Powerexchange for Mainframe, MQSeries, HP Vertica, Salesforce und SAP Netweaver, SAP Business Objects 6.5 / XI 3.1 /4.1, SAP Data Services 4.2, PL/SQL-Developer, TOAD, SQL-Developer, Confluence, JIRA

Betriebssysteme: Microsoft Windows, UNIX

Datenbanken: Oracle 9i/10g/11g/12c, IBM DB2, MySQL, Teradata, HP Vertica, PostgreSQL

Zertifizierungen:

2016 CDVP2 - Certified Data Vault 2.0 Practitioner

2011 Informatica Certified Developer

- Mapping Design
- Advanced Mapping Design
- Architecture and Administration

Weiterbildungen:

2016 Informatica Master Data Management (MDM) 10.1: Multidomain Edition Configuration

2016 Informatica Cloud Data Integration

2016 Scrum Einführung

Trauchgau, den 01.10.2018

Jochen Heinz

Projekterfahrungen

02/2018-heute

Kunde: KUKA
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

- Support, Betrieb und Weiterentwicklung (Phase 2) der Schnittstelle
- Anbindung von Informatica Powercenter über einen Webservice an eine REST Schnittstelle zur Übertragung von Produktdaten
- Parsen von JSON Nachrichten und Schreiben der Inhalte in eine MS SQL Server Datenbank
- Übertragung der Daten in eine Salesforce Anwendung

Informatica Powercenter 10.1, Informatica PowerExchange for SAP, Informatica PowerExchange for Salesforce, MS SQL Server, JSON, REST

09/2016-heute

Kunde: GEMA
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

- Unterstützung bei der Einführung von Informatica Powercenter
- Schulung der internen Mitarbeiter in Informatica Powercenter
- Erstellung eines Rechte und Rollenkonzeptes für die Informatica Powercenter Benutzer
- Einführung von Entwicklungsrichtlinien und Namenskonventionen für die Entwicklung mit Informatica Powercenter
- Ablösung einer 30 Jahren alten Cobol Anwendung mit Informatica Powercenter
- Installation und Anbindung von Informatica an SAP mit dem PowerExchange for SAP Konnektor
- Installation und Anbindung von Informatica an HP Vertica mit dem PowerExchange for HP Vertica Konnektor
- Datenextraktion von SAP Daten in eine HP Vertica Datenbank über das SAP BCI mit Informatica Powercenter
- Implementierung einer Schnittstelle zur Übertragung von SOAP-Nachrichten in eine TIBCO EMS Queue mit Informatica Powercenter

Informatica Powercenter 10.1, Informatica PowerExchange for SAP, Informatica WebServiceHub, Informatica Powerexchange for MQSeries, Informatica PowerExchange for HP Vertica, ORACLE 12c, HP Vertica 8

05/2018-06/2018

Kunde: VW
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

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

Informatica Cloud, Hadoop, Data Lake, SAP CRM

12/2017 – 06/2018

Kunde: Concardis
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

- Realtime Datenextraktion aus SAP CRM über den Informatica PowerExchange for SAP Konnektor
- Verabreichung von komplexen IDocs mit Informatica Powercenter
- Befüllung von Salesforce Tabellen über den Informatica PowerExchange for Salesforce Konnektor
- Übertragung von Kontakten und Lead-Konvertierungen von Salesforce nach SAP CRM über einen Webservice mit dem Informatica Web Service Hub
- Verabreichung von Informatica Bad-Files und Befüllung von ORACLE Tabellen zur Fehleranalyse mit Informatica

Informatica Powercenter 10.1, Informatica PowerExchange for Salesforce, Informatica PowerExchange for SAP, Informatica Web Service Hub, ORACLE, XML

07/2017

Kunde: BMW
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

- Beratung und Mitarbeit an einem Proof of Concept
- Laden von Daten aus einer PostgreSQL Datenbank mit Informatica Powercenter
- Aufrufen eines Webservices für Datenqualitätsprüfungen mit Informatica Powercenter
- Schreiben der Daten in ein Salesforce CRM mit Informatica Powercenter
- Schreiben der Daten in eine IBM MQ mit Informatica Powercenter

Informatica Powercenter 10.1, Informatica PowerExchange for MQSeries, Informatica PowerExchange for Salesforce, PostgreSQL, JSON, REST

04/2017-12/2017

Kunde: KUKA
Rolle: Informatica Experte
Projektsprache: deutsch

- Anbindung von Informatica Powercenter über einen Webservice an eine REST Schnittstelle zur Übertragung von Produktdaten
- Parsen von JSON Nachrichten und Schreiben der Inhalte in eine MS SQL Server Datenbank
- Übertragung der Daten in eine Salesforce Anwendung

Informatica Powercenter 10.1, Informatica PowerExchange for SAP, Informatica PowerExchange for Salesforce, MS SQL Server, JSON, REST

07/2016-06/2017

Kunde: Synlab GmbH
Rolle: DWH Experte
Projekt: eDWH
Projektsprache: deutsch

- Aufbau eines konzernweiten Enterprise Datawarehouses auf Basis von ORACLE und Informatica Powercenter
- Implementierung von Schnittstellen von den Quellen in die Staging Area.
- Design und Implementierung von ETL-Strecken von Staging in den Raw Vault.
- Design und Implementierung von ETL-Strecken vom Raw Vault in den Business Vault.
- Beratung im Bereich Best Practices und Performanceoptimierung

Informatica Powercenter 9.6.1, ORACLE 12c, HORA, Data Vault 2.0, XML

05/2016-09/2016

Kunde: Media Saturn
Rolle: Data Quality Experte
Projekt: WWS OnePager
Projektsprache: deutsch

- Abstimmung von Datenqualitätsregeln mit dem Fachbereich
- Implementierung von Datenqualitätsregeln mit SAP Data Services
- Implementierung von Datenqualitätsreports mit SAP Business Objects
- Übersetzung der Reports mit dem SAP BO Translation Manager
- Detaillierte Dokumentation der Datenqualitätsregeln in Confluence
- Performanceoptimierung von SAP Data Services Beladungsstrecken
- Agile Entwicklung nach SCRUM

SAP Data Services 4.2, SAP Business Objects 4.1, Teradata 15, ORACLE 11g R2, Jira, Confluence, SCRUM

01/2016-05/2016

Kunde: Media Saturn
Rolle: Data Quality Experte
Projekt: DQM
Projektsprache: deutsch

- Reverse-Engineering von Beladungsprozessen
- Detaillierte Dokumentation der Prozesse in einem Wiki
- Konzeption eines Prozesses zur Identifizierung von Datenqualitätsproblemen
- Implementierung eines Prototyps auf Basis von SAP Dataservices und SAP Business Objects zur Identifizierung, Historisierung und Darstellung der Datenqualitätsprobleme innerhalb eines Dashboards.
- Aufbau der DataQuality Plattform für das konzernweite Monitoring von Datenqualitätsproblemen

SAP Data Services 4.2, SAP Business Objects 4.1, Teradata 15, ORACLE 11g R2, Confluence

11/2015-01/2016

Kunde: Unicredit
Rolle: Informatica Experte
Projekt: Market Intelligence & Repositories
Projektsprache: englisch

- Analyse von Anforderungen und Spezifikationen
- Technische Dokumentation
- Implementierung von verschiedenen eingehenden und ausgehenden Schnittstellen
- Implementierung von Workflows nach internen Standards und best practices
- Testen der entwickelten Mappings und Workflows

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1.0 und 9.6.1, SQL Developer, UNIX, Shell scripting

09/2015-10/2015

Kunde: BMW Financial Services Moskau
Rolle: SAP Business Objects Experte
Projekt: SF1-DWH RU
Projektsprache: deutsch

- Entwicklung einer Reporting-Plattform für ein neues Datawarehouse auf Basis von Informatica Powercenter, ORACLE und SAP Business Objects
- Entwicklung von Universen für 6 verschiedene Fachbereiche mit SAP Business Objects 4.1 Information Design Tool
- Entwicklung von 41 komplexen Reports für die verschiedenen Fachbereiche mit SAP Business Objects 4.1 WebIntelligence (Rich-Client und BI Launchpad)
- Analyse und Anpassung des Data Mart Datenmodells
- Abstimmungen mit den Fachbereichen
- Test und Deployment

Informatica Powercenter 9.1, ORACLE 12c, SAP Business Objects 4.1, Information Design Tool, WebIntelligence, SQL Developer, Toad, HP ALM, UNIX, Shell scripting

04/2015-08/2015

Kunde: Unicredit
Rolle: Informatica Experte
Projekt: Market Intelligence & Repositories
Projektsprache: englisch

- Analyse von Anforderungen und Spezifikationen
- Technische Dokumentation
- Implementierung von verschiedenen eingehenden und ausgehenden Schnittstellen
- Implementierung von Workflows nach internen Standards und best practices
- Testen der entwickelten Mappings und Workflows

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1.0 und 9.6.1, SQL Developer, UNIX, Shell scripting

06/2014-03/2015

Kunde: Linde Gas
Rolle: Teilprojektleiter
Projekt: RCN Data
Projektsprache: englisch

- Koordination der Entwicklung von Datenqualitätsregeln der SAP Vendor Daten von 10 europäischen Ländern für die Vorbereitungen eines konzernweiten SAP Templates
- Definition von Datenqualitätsregeln
- Datenbereinigung von Adressdaten mit Address Doctor
- Identifizierung von Dubletten mit Informatica DataQuality
- Reviewing und Abnahme von fertig entwickelten Datenqualitätsregeln
- Regelmäßige Telefonkonferenzen zur Statusabfrage der Akzeptanz der Datenqualitätsregeln mit 10 europäischen Ländern

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.5.1, Informatica Data Quality 9.5.1, Address Doctor, UNIX, SAP

02/2014-06/2014

Kunde: Alphabet GmbH
Rolle: Technischer Projektleiter
Projekt: Alphabet BI Phase III – BI Risk
Projektsprache: englisch und deutsch

- Aufbau eines Risk Data Marts für die BI Plattform von Alphabet auf Basis von Informatica, ORACLE und Business Objects
- Teamkoordination
- Fehleranalyse
- Performanceoptimierung
- Datenmodellierung
- Shells scripting

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1, SAP Business Objects XI 3.1, SQL Developer, HP Quality Center, LINUX

10/2013-02/2014

Kunde: Alphabet GmbH
Rolle: Technischer Projektleiter
Projekt: Alphabet BI Phase III – Technische Härtung
Projektsprache: englisch und deutsch

- Performanceoptimierung der BI Plattform von Alphabet auf Basis von Informatica, ORACLE und Business Objects
- Teamkoordination
- Fehleranalyse
- Performanceoptimierung
- Datenmodellierung
- Shells scripting

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1, SAP Business Objects XI 3.1, SQL Developer, HP Quality Center, LINUX

04/2013-10/2013

Kunde: BMW
Rolle: Senior Informatica Entwickler
Projekt: ISPI Next
Projektsprache: deutsch

- Konzeption und Entwicklung einer neuen BI Plattform auf Basis von Informatica, ORACLE und Business Objects
- Fehleranalyse
- Performanceoptimierung
- Datenmodellierung
- Shellscripting

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1, SAP Business Objects XI 3.1, SQL Developer, Xcelsius 2008, LINUX

12/2012-04/2013

Kunde: Alphabet GmbH
Rolle: Technischer Projektleiter
Projekt: Alphabet BI Phase II
Projektsprache: englisch und deutsch

- Konzeption und Entwicklung einer Erweiterung der BI Plattform von Alphabet auf Basis von Informatica, ORACLE und Business Objects
- Teamkoordination
- Fehleranalyse
- Performanceoptimierung
- Datenmodellierung
- Shellscripting

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1, SAP Business Objects XI 3.1, SQL Developer, HP Quality Center, LINUX

07/2012-11/2012

Kunde: Alphabet GmbH
Rolle: Technischer Projektleiter
Projekt: Alphabet BI Phase I
Projektsprache: englisch und deutsch

- Konzeption und Entwicklung einer neuen BI Plattform für Alphabet auf Basis von Informatica, ORACLE und Business Objects
- Teamkoordination
- Fehleranalyse
- Performanceoptimierung
- Datenmodellierung
- Shellscripting

ORACLE 11g R2, Informatica Powercenter 9.1, SAP Business Objects XI 3.1, SQL Developer, HP Quality Center, LINUX

03/2012-08/2012

Kunde: Boehringer Ingelheim
Rolle: Entwickler, Administrator, Berater
Projekt: Datawarehouse
Projektsprache: deutsch

- Betrieb und Weiterentwicklung des Datawarehouses mit Informatica Powercenter
- Installation und Administration von Informatica Powercenter 8.6.1 und 9.1
- Migration von Informatica Powercenter 8.6.1 auf 9.1
- Konzeption und Dokumentation
- Evaluierung der Informatica Cloud für einen möglichen Einsatz

Informatica Powercenter 8.6.1 / 9.1, Informatica Powerexchange for SAP Netweaver, Informatica Cloud, ORACLE 10g R2, Toad, LINUX, Shellscript, Sybase Powerdesigner 15

07/2011-08/2012

Kunde: Santander Bank
Rolle: Informatica Experte
Projekt: SEB Migration Project Galaxy
Projektsprache: englisch

- Entwicklung von ETL-Prozessen
- Entwicklung von PL/SQL Prozeduren
- Modellierung der Datenbank
- Fehleranalyse
- Shellscripting
- Performanceoptimierung Informatica/ORACLE
- Scheduling mit Tivoli Workload Scheduler
- Deployment
- Releaseplanung
- Teamkoordination

ORACLE 11g R2, IBM DB2, TOAD 9.6, Informatica Powercenter 8.6.1, Informatica PowerExchange 8.6.1 for Mainframe, HP Quality Center, UNIX, SFTP, IBM z/IOS, Tivoli Workload Scheduler

02/2011-06/2011

Kunde: DekaBank Deutsche Girozentrale
Rolle: Business Analyst und Entwickler
Projekt: ARS
Projektsprache: deutsch

- Entwicklung und Testen von Stored Procedures, Packages, Object Types und Trigger in PL/SQL
- Analyse, Design und Konzeption
- Zusammenarbeit mit dem Fachbereich und Aufnahme von Anforderungen

ORACLE 11g R2, PL-SQL Developer 8, CVS

11/2007-01/2011

Kunde: Viessmann GmbH
Rolle: Teilprojektleiter, Analyst, Entwickler, Berater
Projekt: Berichtstrukturkonzept (DWH Re- design)
Projektsprache: deutsch

- Teilprojektleitung
- Analyse des Altsystems
- Architektur und Konzeption des Neusystems
- Zusammenarbeit mit den Fachbereichen
- Erstellung von Fachkonzepten
- Modellierung der Datenbank
- Entwicklung von ETL-Prozessen
- Datenextraktion aus SAP
- Entwicklung, Performanceoptimierung, Administration, Installation/Upgrade und Deployment von Informatica Powercenter
- Entwicklung von BOXI Universen und Reports

ORACLE 10g R2, Informatica PowerCenter 7.1.3 / 8.5.1 / 8.6.1,
Business Objects 6.5 / XI 3.1, TOAD 9 / 10, SAP ERP

06/2007-10/2007

Kunde: EnBW AG
Rolle: PL/SQL Entwickler
Projekt: Awel

- Entwicklung von Stored Procedures, Packages und Trigger in PL/SQL
- Konzeption, Entwicklung und Durchführung einer Datenmigration

ORACLE 10g, TOAD, PL/SQL-Developer, Subversion