

<b>Name</b>	Klaus Ewers	
<b>Nationalität</b>	deutsch	
<b>IT-Erfahrung Berater seit</b>	1999	
<b>Ausbildung</b>	Dipl.-Physiker (Universität Paderborn)	
<b>Selbsteinschätzung</b>	Kann mich schnell in neue Software und fachspezifische Gegebenheiten des jeweiligen Projektes einarbeiten.	
<b>Funktionen</b>	Berater Analyse  Administration  Maintenance Migration Datenbankentw.	Markanalysen von DB und ETL Tools Bestehender Prozesse, Workflows Fehleranalysen ( 3. Level Support ), Von Datenbanken Sybase, MySQL , Exasolution. 2 und 3 Level Support, DWH Migration Sybase IQ auf Exasolution Aufbau und Anpassungen von STP's in der Datenbank
<b>Sprachkenntnisse</b>	Deutsch, Englisch	
<b>Schwerpunkt</b>	Datawarehouse; Sybase DBA; ETL; Datenmigration; EXASOLUTION;	
<b>Programmiersprachen</b>	C; Perl; Shell, Pascal, Java	
<b>Datenbanksysteme</b>	<b>Expertenkenntnisse:</b> Sybase Adaptive Server IQ; Sybase Adaptive Server Anywhere; Sybase Adaptive Server Enterprise; MsSQL; Exasol DWA InMemory; MySQL; PostgreSQL;	
<b>Produkte</b>	<b>Grundkenntnisse:</b> Vertica; Terradata; Oracle; DB2 zOS; MS Project; OpenProject; in-Step ( Scrum); ETL-Prozess (Talend, ODI, SSIS ) ;  HP-Quality Center, ITSM, UC4, Harvest	
<b>Erfahrung in den Bereichen</b>	- DBA Administration, Performance und Tuning, Upgrade - Datawarehouse Architekt, Aufbau, Erweiterung, Administration und Beratung aller Beteiligten, Klärung der Schnittstellen mit den Fachbereichen	
<b>Branchen</b>	Beratungsunternehmen, Medien, Banken, Investmentbanking, Internetbusiness, Healthcare, Logistik	
<b>Vorträge</b>	Migration des Warehouse unter Berücksichtigung von Kosteneinsparungen und Zukunftsfähigkeit BARC // Einsatz Sybase IQ Server im DWH ( 2005 Frankfurt) Breakfast for Datawarehouse Sybase IQ ( 2008 Wien )	

02/2018 – 12/2019 Finanz Informatik Solutions Plus GmbH

### Unterstützung Application Management

- Unterstützung bei der Erstellung von DV-Konzeption
- Implementierung einschließlich dokumentierter Entwicklertests
- 3 Level Support Schnittstellen
- Integrationstests inklusive Problemclearing und Bugfixing
- Unterstützung der Vorgaben für neue Schnittstellen
- Unterstützung bei notwendigen Erweiterungen im Altsystem
- Unterstützung Projektleitung / Planung
- Aufwandschätzung für Umsetzung
- Auslieferung der Anwendung an Betrieb

Technologien: Talend ETL, Oracle, SQL-Tools

04/2017 – 12/2017 **DekaInvest Bank**

### Frontend Stammdaten ( Investment)

- Installation/Erweiterung von Stammdatenschnittstellen
- Umsetzung Shellscript, Stored Procedure, awk, sed ..
- 3 Level Support Schnittstellen
- Klären von fehlenden Definitionen
- Unterstützung der Vorgaben für neue Schnittstellen
- Unterstützung bei notwendigen Erweiterungen im Altsystem
- Unterstützung Projektleitung / Planung
- Aufwandschätzung für Umsetzung
- Umsetzung auf Datenbank und Systemebene

Technologien: Sybase ASE, Oracle, Shellscripting, SQL-Tools, ITSM

10/2015 – 1/2017 **Commerzbank Bank**

### Counterparty Risk ( Investment Risiko Berechnung)

- Performance Analysen Sybase ASE
- Umsetzung Shellscript, Stored Procedure
- 3 Level Support
- Migration Altsystem
- Klären von fehlenden Definitionen
- Unterstützung der Vorgaben für neues System
- Unterstützung bei notwendigen Erweiterungen im Altsystem
- Unterstützung Projektleitung / Planung
- Klärung des Datenschutzes mit den FB und Entwicklung
- Aufwandschätzung für Umsetzung
- Umsetzung auf Datenbank und Systemebene

Technologien: Sybase ASE + IQ, UC4, Shellscripting, SQL-Tools

2/2015 – 8/2015

## **DHL Logistik Branche**

Beladen eines Datawarehouses

- Talend Entwickeln es Frameworks für XML Mapping ( File – Tabelle )
- Einsatz eines Talend XML-Modul
- System Grundstrukturanalyse
- Filestruktur Analyse
- Klären von fehlenden Definitionen
- Ausarbeiten von XML Mapping für neue Berichte mit dem Kunden
- Führung eines kleinen Teams
- Dispatcher ETL-Transfer Testteam
- Unterstützung Projektleitung / Planung

Technologien: Teradata, Talend ETL

3/2014 - 2/2015

## **IMS**

Exasol Experte // Datawarehouse

- Prozessanalyse und Redesign bestehender Applikation
- Marktanalyse und Einführung eines neuen ETL Tools ( SSIS ), konform zur bestehenden IT Struktur
- Ansprechpartner für DWH Modellierung und Performanceproblemen des alten DWH
- ETL-Prozess Vorgaben für Einführung eines Metadaten getriebenen neues DWH
- Unterstützung Powerpoint - Präsentation
- Wissenstransfer nach Indien

Technologien: SSIS, Exasol, DBSchema, Erwin, ESP, Harvest

4/2013 - 12/2013

## **Commerzbank Bank**

SPO - ServerPlattformOptimierung

Analyse der Datenbankserver und Cluster Zone ( Sybase ASE / IQ )

- Projektleiter auf Datenbankseite
- Ansprechpartner der Fachseite für die neuen Versionen
- Analyse und Bestellung der Clusterzone ( Sun Cluster )
- Aufbau der neuen Datenbanken
- Upgrade der Datenbanken und Migration in die neue Zone
- Anpassen der Serverparameter an neue Version
- Unterstützung bei Performanceproblemen
- Erstellen von Migrationsscripten

Technologien: Shellscript, ASE 15.7, ASIQ 15.4, ASIQ 16, Perl

08/12 - 01/13

## **Projektfabrik GmbH // SEB Bank**

Datenarchivierung nach GDPdU

- Reengineering der Datenmodelle
- Talend Datenmigration aus DB2, Oracle, MSSQL nach MySQL
- Talend Flatfile Bearbeitung
- Talend Erstellen generischer Extraktions-Jobs
- Sicherstellen der Datenintegrität und Qualität
- Talend Durchführen des Prozesses,
- Talend Vorgabe Struktur der ETL-Jobs

Technologien: Talend ETL, DB2, Oracle, MSSQL, SmartX, SmartV

05/12 - 07/12

## **Groupon Berlin**

Migrationsunterstützung

- Migration von PostgreSQL auf Vertica Server
- Datenversorgung vom Staging Area nach Vertica
- Beratung Datenschema Vertica

Technologien: PostgreSQL, Vertica, Talend ETL

2009 - 2012

## **Sonymusic GSA**

### **Projektleiter DWH**

- Migration DWH von Sybase IQ auf EXASOLUTION
- Marktanalyse für neue Software ( EXASOLUTION, Infobright )
- Beratung Beschaffung der Hard- und Software
- Aufbau und Durchführung erster Tests , POC
- Projektplanung der Migration
- Aufbau des neuen Datawarehouse mit EXASOLUTION
- Planung und Aufbau Staging Area
- Migration der vorhandenen Daten aus Sybase IQ mittels ETL
- Normalisierung der vorhandenen Daten
- Aufbau der Datenversorgung
- Aufbau erster Sicherungsstrukturen

### **Ansprechpartner**

- Ansprechpartner für notwendige Erweiterungen
- Ansprechpartner für Infrastrukturänderungen, Recovery
- Performance and Tuning von Sybase ASE Server
- Planung Upgrade der Server auf neue Version
- Nutzung und Anpassung an neue Eigenschaften

Technologien: EXASOL, Shellscript, Perl, OpenProject,  
Talend ETL, C, Sybase ASE, Sybase IQ, Oracle

2002 - 2008

## **BMG / SONYBMG**

Datawarehouse

- Aufbau eines neuen Datawarehouse mit Sybase IQ

- Beratung, Beschaffung der Hard- und Software
- Marktanalyse und POC
- Migration der vorhandenen Daten aus ASE ins DWH
- Erweiterung des DWH mit Daten aus dem Host.
- Beratung der Projektleiter über Art und Umfang
- Einbindung weiterer Länder ins DWH
- Aufbau MySQL, PostgreSQL Server für Internetauftritt BMG
- Aufbau der Datenversorgung nach externen Provider
- Performance and Tuning vom ASE Server
- Performance and Tuning vom IQ Server
- Performance and Tuning vom ASA Server
- Planung Upgrade der Server auf neue Version
- Nutzung der neuen Eigenschaften

Technologien: Sybase IQ, Sybase ASE, Sybase ASA, MySQL, PostgreSQL, Shellscript, Perl, OpenProject, ODI...

1999 - 2002

## **BMS / Arvato Systems**

Datenbankadministration

Administration von Sybase

- Upgrade ASE 11.5 auf 11.9
- Konzeption und schreiben des Upgradescripts (Perl)
- Upgrade der Sybase ASE Server
- Fehlerbehebung laufender Betrieb
- Ansprechpartner für Erweiterungen
- Maintenance der Batchscripte (Shell, Unix)

Technologien: Perl, Shellscripte, Powerdesigner, awk, sed, Sybase ASE ...