

## **Qualifikationsprofil:**

## **THOS**

Jahrgang	1972
Nationalität	Deutsch
Fremdsprachen	Englisch
DV-Erfahrung	seit 1993

## **Technische Kenntnisse:**

Hardware	Intel, Sun, DEC
Betriebssysteme	MS Windows (alle Versionen, Client und Server), Sun/Solaris, VAX/RMS, VAX/VMS
Datenbanken	Access, JDBC, MySQL, MS SQL Server, ODBC, Oracle 7.x, 8.x, 9.x, 10.x, SQL, Sybase Adaptive Server Anywhere (ASA), Sybase Adaptive Server Enterprise (ASE), Sybase SQL Server, DB2, VAX-RMS
ETL Werkzeuge	Business Objects XI 3.x, Informatica PowerCenter 5.x, 6.x, 7.x, 8.x (ETL)
Programmiersprachen	Oracle PL/SQL, PHP, Sybase Transact-SQL, Java, Pascal, Perl, PowerBuilder, XML/XSL, Unix Shell-Scripting, VBA
Methoden/Werkzeuge	BMC Control-M, Cognos PowerPlay/Transformer/Impromptu, ERI Olympic Banking System, ERWin, Oracle Discoverer, PowerBuilder 4.x, 5.x, 6.x, 7.x PowerBuilder Foundation Classes (PFC), PowerJ, Sybase Enterprise Application Server (EAS) 3.x, Temenos GLOBUS 11.x, 12.x (GIS-Export)

## **Tätigkeitsschwerpunkte:**

Architektur und Entwicklung Data Warehouses, Business Objects, PowerCenter ETL, Oracle, PL/SQL, PowerBuilder, PowerDesigner, PHP, Java

## **Branchenerfahrungen:**

Bank  
Automobilindustrie  
Unternehmensberatung  
Bausparkasse  
Verlags  
Medien  
Musikindustrie  
Telekommunikation

## Praktische Tätigkeiten:

06/2011 – heute

### Privatbank:

Systemarchitektur und Schnittstellendesign  
Performanceberechnung / Vermögensreporting

Analyse der Anforderungen mit den Fachbereichen. Schnittstellendesign für externe zeitgewichtete Performanceberechnung und das Vermögensreporting mit Feldmapping aus dem CRM-System, Online-Banking, Kernbank- und Ordersystem und dem Operational-Data-Store. Definition der Berechtigungsstruktur auf Kostenstellenbasis. Konzeption der Systemarchitektur unter Einbeziehung der bestehenden Standards. ETL-Design und Umsetzung mit Informatica Powercenter. Dokumentation und Überführung in den Betrieb.

Umgebung: DB2, Informatica Powercenter 8.5.1, Powerdesigner 15, Oracle 10g, PL/SQL, Quest Toad 9, Sun-Solaris, Windows XP

10/2010 – 05/2011

### Privatbank:

Aufbau eines Management-Cockpits zum Thema Risiko- und Beschwerdemanagement

Schnittstelle zwischen dem Fachbereich und der IT mit Aufnahme der fachlichen Anforderungen. Konzeption des Datenbankmodells und der ETL-Prozesse. Entwicklung im Team als Senior-Developer und Hauptansprechpartner. Architektur und Aufbau des Datenbankdesigns und Voraggregationen mit Informatica PowerCenter / Oracle PL/SQL, sowie Aufbau der Management- und isikosteuerungsreports mit BusinessObjects XI. Performance-Tuning der ETL-Prozesse und ORACLE. Coaching/Training des Entwicklungsteams und des Fachbereichs. Dokumentation und Überführung in den Betrieb.

Umgebung: Business Objects Xi 3.X, Informatica Powercenter 8.5.1, Powerdesigner 15, Oracle 10g, PL/SQL, Quest Toad 9, Sun-Solaris, Windows XP

01/2010 – 10/2010

Privatbank:

Übernahme und Auswertungen CRM-Daten in das DWH:

Datenintegration per Informatica PowerCenter aus dem CRM-System (Saratoga iAvenue) in das bestehende Datawarehouse über ein Dreischichtmodell (Universal Staging, Konsolidierungsschicht und Datamart). Verknüpfung mit bestehenden Entitäten. Architektur und Aufbau des BusinessObjects-Universums in enger Abstimmung mit dem Fachbereich und dem Management. Optimierung des Datamarts (Indizes, Stored Procedures/-Functions, Materialized Views). Konzeption und Entwicklung des Security-Konzepts auf Datensatzebene (Kostenstellenbasis) für Auswertungen sowohl auf Datenbankebene (ORACLE), als auch für Business Objects XI. Aufbau von Reports und Beispielen für den Fachbereich mit BusinessObjects XI.

Umgebung: Business Objects Xi 3.X, Informatica Powercenter 8.5.1, Powerdesigner 15, Oracle 10g, PL/Sql, Quest Toad 9, Sun-Solaris, Windows XP

06/2009 – 12/2009

Privatbank:

- Wertpapierschnittstelle zu SironAML: Konzeption und Datenintegration von Wertpapier- und Transaktionsdaten für ein neu eingeführtes Tool zur Prävention und Aufdeckung von Geldwäsche/Insiderhandel (TONBELLER SironAML). Erweiterung des vorhandenen Datawarehouse-Systems und des Reporting-Marts auf Grund von Anforderungen durch SironAML.
- Migration PowerCenter 7.1.3 auf 8.5.1: Migration bestehender Komponenten von PowerCenter 7.1.3 auf PowerCenter 8.5.1 inkl. PowerExchange.

Umgebung: Informatica powercenter 7.1.3 + 8.5.1, PowerDesigner 15, Oracle 10g, PL/SQL, Quest Toad 9, Sun/Solaris, Windows XP

04/2009 – 06/2009

Privatbank:

Datawarehouse Performance Tuning /-Measurement

Konzeption, Datenmodellierung und Entwicklung eines Performance-Measurement-Systems zur Sammlung der Laufzeitstatistiken aus unterschiedlichen Repositories von Informatica PowerCenter und CONTROL-M (Jobsteuerung). Laden der Kennzahlen und Stammdaten mit Informatica PowerCenter. Aufbau Consolidation- und Integrationlayer (mit Historisierung) und Haltung der Daten in einem Datamart (ROLAP/Snowflake-Schema). Hierbei werden CONTROL-M-Informationen und PowerCenter-Workflow-/Session-Statistiken verknüpft.

Auswertung über eine Website (als GANTT-Chart und Tabellen) und BusinessObjects. Anschließende Analyse und Tuning der kritischen Komponenten der Ergebnisse des Performance-Measurement-Systems.

Umgebung: INFORMatica POWERCENTER 8.1.3, POWERDESIGNER 15, ORACLE 10g, PL/SQL, QUEST TOAD 9, MS-PROJECT/MS-VISIO/MS-OFFICE, SUN-SOLARIS, WINDOWS XP

04/2007 – 03/2009

Privatbank:

Datawarehouse/Reporting – Abgeltungssteuer: Konzeption und Businessanalyse zum Thema Abgeltungssteuer Anpassungen Datawarehouse, Schnittstellen und Reporting an die gesetzlichen Bestimmungen der Abgeltungssteuer. Konzeption und Anpassung/Erweiterungen externer Schnittstellen bzgl. Abgeltungsteuer.

Umgebung: DB2, INFORMatica POWERCENTER 8.1.1, POWERDESIGNER 12, ORACLE 10g, PL/SQL, QUEST TOAD 9, SUN-SOLARIS, WINDOWS XP

07/2007 – 03/2008

Privatbank:

Aufbau Data Warehouse zur Integration operativer Systeme Konzeption und Analyse bestehender Datenflüsse und Prozesse. Modellierung und Entwicklung der Datenbankarchitektur und PowerCenter Mappings für Performances und Benchmarks/Indizes. Konzeption und Entwicklung Outbound-Datenschicht (Oracle PL/SQL / PowerCenter Mappings) für Reports und Analysen.

Umgebung: INFORMATICA POWERCENTER 7.1.3 + 8.1.1, POWERDESIGNER 12, ORACLE 9i + 10g, PL/SQL, QUEST TOAD 9, SUN-SOLARIS , WINDOWS XP

03/2006 – 06/2007

Privatbank:

Neues Kundenreporting:

Analysen des bestehenden Kundenreportings.

Konzeption und Datenbankdesign eines Operational Datastores (ODS) als zentrale Datenhaltungsplattform mit Aufbau einer Reportingarea für das neue Kundenreporting.

Projektplanung, Konzeption, Datenbankdesign und Entwicklervorgaben für Kundenreports/-typen. Ansprechpartner für den Fachbereich (Änderungs-/Erweiterungswünsche, Spezifikationen, Tests).

Ansprechpartner/Coaching/Unterstützung für Informatica PowerCenter und PowerDesigner Schwerpunkt BusinessAnalyse, Projektplanung, Konzeption, Datenbankdesign

Umgebung: DB2, ERI OLYMPIC BANKING SYSTEM, INFORMATICA POWERCENTER 7.1.3, POWERDESIGNER 12, ORACLE 9i + 10g, PL/SQL, QUEST TOAD 8, SUN-SOLARIS , WINDOWS XP

02/2004 – 02/2006

Privatbank:

Lokalisierung eines großen Data Warehouses mit Aufbau Datenqualitätsmanagement.

Übernahme eines für mehrere Länder produktiven Data Warehouses lokal für Deutschland. Enge fachliche und technische Abstimmung mit der Londoner Niederlassung vor Ort in England. Fachliche und technische Analyse der Powercenter-Mappings. Konzeption und Aufbau eines Datenqualitäts-Managements und Monitoring per Intranet. Migration Powercenter5 auf 7 mit Aufbau eines Parallelbetriebs und Prüfmechanismen.

Weiterentwicklung von bestehenden Mappings u. Skripten, sowie fachliche Analyse, Konzeption und Entwicklung neuer Module und Verfahren. Datenqualitätsmanagement, Mappinganalyse, Lokalisierung, Weiterentwicklung

Umgebung: BMC Control-M, ERI Olypmic Banking System, Informatica Powercenter5.1.2 bis 7.1.1, Oracle9i, Perl, PL/SQL, SUN/SOLARIS, Windows 2000

12/2003 – 02/2004

Automobilindustrie:

Datenübernahme HOST-System mit Umstellung der Altanwendung

Datenübernahme aus einem Host-System mit Konzeption und Umstellung vorhandener EASYTRIEVE-Jobs bzw. -Programme in Informatica PowerCenter-Mappings.

Konzeption, Entwicklung, Test und Produktivstellung

Umgebung: Oracle8i, PL/SQL, PowerDesginer 8 , EASYTRIEVE (Job-Control-Language), Informatica Power Center 6, STRIVA Detail Suite (INFORMATICA Powerconnect for Mainframe), Windows 2000, SUN/SOLARIS

12/2001 – 11/2003

Bank:

Data Warehouse-Konzeption, Design und Umsetzung in mehreren Phasen

Datenexport aus verschiedenen Bankssystemen in eine Oracle8i-Datenbank und Überführung durch Kontroll- und Transformationsstufen in die Auswertungsebenen per Informatica Powercenter und Stored-Procedures / Trigger (PL/SQL). Konzeption und Aufbau des Datenbankdesigns. Fachlich Konzeption und technische Umsetzung der Data-marts. Datenbank und Transformationstuning.

Entwicklung, Datenbankdesign und Konzeption (u.a. Stagingkonzept)

Umgebung: Informatica Powercenter 5+6, Oracle8i, PL/SQL, PowerDesginer 8 (mit MetaWorks), TEMENOS GLOBUS 11.x + 12.x, Business Objects, OracleDiscoverer, Windows NT, Sun/Solaris

**Informationen zu weiteren, davor liegenden Projekten, gerne auf Anfrage!**