

Ingenieurbüro T. Höfer
Datensysteme und
Softwareentwicklung

Ihr Partner, wenn es um IT-Projekte geht

Dipl. Ing. (FH) Thorsten Höfer
Master in Finance (MA)

Georgstr. 14, 31675 Bückeburg

Tel. (+49) 176 907 697 18

Angaben zur Person

| | |
|--------------------|--|
| Jahrgang | 1972 |
| EDV-Erfahrung seit | ca. 1995 (beruflich, erste Programmiererfahrung jedoch seit 1984) |
| Staatsbürgerschaft | deutsch |



Position

- ◆ Expertise im Bereich internationale Rechnungslegung (IFRS, sowie BASEL)
- ◆ Beratung SAP-SEM, BCS, BPS, BW, BPC, IP
- ◆ Softwareentwicklung Abap Objects, SAP BI / BW, sowie Anbindung an Drittsysteme (Oracle, Java sowie Microsoft .Net)
- ◆ mehrjährige Berufserfahrung bei Oracle Consulting
- ◆ Master in Finance (MA)

Ausbildung

| | |
|-----------|---|
| 2016 - 18 | Masterstudiengang Finance an der Goethe Business School (Part-time), mit Abschluss Master in Finance (MA) |
| 1993 - 99 | Studium der Elektrotechnik / Fachr. Automatisierungstechnik an der FH-Lippe mit Abschluss zum Dipl. Ing. |
| 1989 - 93 | Ausbildung zum Energieelektroniker mit zusätzlichem Abschluss der Fachhochschulreife |

Zertifikate

| | |
|------|---|
| 2010 | Internationale Bilanzbuchhaltung: Konzernrechnungslegung nach HGB u. IFRS |
| 2015 | Buchführung II – System und Praxis |

Weiterbildung / Qualifikationen

| | | | |
|---------------|------------------------------------|----------|-----------------|
| 10/09 – 04/10 | Internat. Bilanzbuchhaltung (L209) | 6 Monate | IHK – Frankfurt |
| 09/14 – 10/14 | Buchführung I – Grundlagen | 4 Wochen | IHK – Frankfurt |
| 10/14 – 06/15 | Buchführung II – System und Praxis | 8 Monate | IHK – Frankfurt |

SAP - Schulungen

| | | |
|---|--------|--------------|
| Workbench, ABAP (BC400) | 5 Tage | SAP Walldorf |
| Datadictionary (BC430) | 3 Tage | SAP Walldorf |
| Business Server Pages | 5 Tage | SAP Walldorf |
| Business Information Warehouse (BW310) | 5 Tage | SAP Walldorf |
| BW-basierte Konsolidierung SEM-BCS 6.0 (SEM240) | 5 Tage | SAP Ratingen |
| SAP BI (BW) Delta 3.x -> 7.0 (DBW70E) | 2 Tage | SAP Ratingen |
| SAP BI (BW) Reporting Delta 3.x -> 7.0 (DBW70R) | 3 Tage | SAP Ratingen |

Schulungen

| | | |
|---|---------|-----------------|
| Bootcamp (Oracle Produkte und Methoden) | 40 Tage | Oracle (intern) |
| UML Modellierung | 3 Tage | Oracle (intern) |
| Java für OO-Programmierer | 5 Tage | Valltech |
| XML Grundlagen und Entw. mit Java | 5 Tage | Valltech |
| Datenbankadministration | 5 Tage | Oracle (intern) |
| Oracle - Portal | 5 Tage | Oracle (intern) |
| Oracle Application Server | | |
| - Administration | 2 Tage | Oracle (intern) |
| - JWeb Entwicklung | 3 Tage | Oracle (intern) |
| - Corba | 2 Tage | Oracle (intern) |
| Softskills | | |
| - Präsentationstechniken | | |

Produktkenntnisse

| | |
|-----------|---|
| SAP | SEM (BCS, BPS), BW 3.2 , BI 7.x , IP, BPC, WAS 6.x (BSP) |
| Oracle | Oracle 8, 8i , 9i, IAS (Internet Application Server) JDeveloper, Developer (Forms, Report), Designer, Grundlagen Portal |
| Microsoft | Visual Studio .NET, IIS |
| sonstiges | JBuilder , VAge, Apache, Eclipse, Tomcat ... |

Betriebssysteme

Windows, Linux, Unix (AIX, Solaris, HP-UIX)

Programmiersprachen

| | |
|---------------------------|--|
| SAP | ABAP Objects, BSP (Business Server Pages), BW, BPS, BPC, IP Dynpro Programmierung, Enjoy-Controls, Web UI Simple Transformation (ST und XST) |
| Oracle | PL/SQL, SQL |
| Sun | Java, J2EE |
| Microsoft | vb.net , Active Server Pages (asp.net) |
| IBM, Sun | UNIX: Projekterfahrung auf AIX und Solaris |
| W3 sonstige Kenntnisse | (D)HTML, CSS, JavaScript, XML, XSL, XPath, JQuery C , Assembler, C++ (GUI mit QT), Latex |

Methoden

CDM, ERD, UML, OOA, OOD, MVC

Branchen

Chemie, Industrie, Logistik, Bank; Bildungssektor

Projekterfahrungen

Banken

Seit 2000

Unterstützung zur Erstellung des Konzernberichtes:
Konzernkonsolidierung und Planung

Technologien: SAP BCS / BPS / BI / IP und BPC

Tätigkeiten: Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen:
beratende Tätigkeit, Analyse und technische Umsetzung
verschiedener Technologien, wie z.B. Web UI, Sap ABAP 00,
BI und Microsoft .Net

**Bank
2014**

DTA Planning

Gemäß Basel 3 kann unter gewissen Voraussetzungen Steuerguthaben zum Eigenkapital angerechnet werden, was wiederum besonders für Banken interessant ist.

Die Planung ist ein fortlaufender Prozess über verschiedene Berichtsperioden, und bezieht P&L Plan-zahlen ein, sowie übernimmt die tatsächlich angefallenen DTA aus der Bilanz. Hierbei wird über die Gesellschaftshierarchie / Regionen geplant. Dieses stellt besondere Anforderungen für das Verhalten der Formelberechnungen(u.a „Wenn“ Anweisungen) auf den jeweiligen Hierarchieknoten.

Das integrierte hierarchische Reportage berücksichtigt die nicht linearen Berechnungen.

Auf einfaches Customizing wurde Wert gelegt. Das Layout (Formular) ist tabellenbasiert definiert. Hier wird optional zwischen Gesellschaften und Regionen unterschieden Analog verhält es sich mit der Definition der Berechnungsformeln.

Selbst die notwendige Style-Angaben sind in der Layout-tabelle, definiert, wie Einrückung, Schriftformatierung, sowie Zwischenlinien.

Technologien: Abap OO
SAP BI
Web-Frontend
eigens definierte Calculation Engine
(ca. 5 Mio. Datensätze in 1 Minute)
sowie eigens definierte Layout Engine

Aufgaben: - Aufnahmen der Kundenanforderungen, deren Analyse, sowie die technische Umsetzung

**BANK
2014**

SFXR Report

Absichern von Währungsrisiken für Anteile an verbundene Unternehmen mit Eigenkapital in Fremdwährung

Auswerten von Änderungen zur Absicherung von Eigenkapital in Fremdwährung

Dieses Prozess stellt die Änderungen in der Absicherungen zur Vorperiode gegenüber, und erfordert ein Approval, mit einer Begründung für aufgetretene Änderungen.

Formel Berechnung auf Basis verschiedener(dynamisch konfigurierbaren) Konten, sowie Umrechnung in Hauswährung der Holding. Gesellschaften, die at-equity bewertet werden, und somit nicht voll-Konsolidiert werden, können ihre Angaben in diesen Report manuell vornehmen.

Diese Eingabe wird gespeichert, und in folgenden Perioden vorgeollt, sofern diese Werte nicht im Folgenden geändert werden.

Hinter dem Approval Prozess ist ein E-Mail Workflow hinterlegt.

Technologien: Abap OO
Web - Frontend

Aufgaben: - Aufnehmen der Kundenanforderungen, deren Analyse, sowie die technische Umsetzung

Bildungsinstitut

09/2007

Workshop für interne Mitarbeiter als Projektvorbereitung zum Erstellen , Bearbeiten, Transformieren und parsen von XML Dokumenten.

Technologien: Abap OO
simple Transformation (ST)
XML Transformation (XSLT)
XML, XSL, Xpath

Aufgaben: - Vorbereiten eines Scripts und Übungsaufgaben
- Durchführung des Workshops

Deutsche Bank

seit 01/2003

Anwendungsentwicklung und Beratung im Bereich BCS (SAP SEM)
für das Group Controlling (Financial und Management Accounting)

Fachliche Anforderung Konzernkonsolidierung nach IFRS, US-GAAP und HGB

Technologien: SAP SEM BCS, BPS, BW 3.2 / BI 7.0
Sap Web Applikationserver (WAS 6.2 und NW2005s),
Microsoft IIS,Active Server Pages, VB.net,
Webservice, (D)HTML, CSS, JavaScript, XML, XSL, Xpath

Aufgaben: - Erstellung einer EAI Applikation (SAP, VB.NET, Webservices)
- Implementieren von Schnittstellen
- Abap/4 und Abap/OO Entwicklung
- Erstellen von Dynpro Seiten mit Enjoy-Controls
- Implementierten von SAP-BW Info Objekten,
Virtueller Cube mit dahinter liegender Funktion zum
generieren der Reporting Daten
- Erstellung und Customizing von BPS Planungslayouts
- Programmieren eines Web-Frontends in Verbindung
mit SEM-BCS
- Erstellen von HTML GUI-Elementen
(Hierarchieauswahl, Wertelisten, Validierungselemente)
- Serverseitiges erstellen von Excelsheets mittels ExcelWriter
- Beratung bei der Architektur und Programmstrukturierung
(OOA, OOD,UML, MVC, Design-Pattern)
- Performance-Optimierung

- Schwerpunkt: - Restatements
- Statusmanagement / Reminder
 - Abstimmung von Konzern- und Teilkonzerninternen Posten
 - Validieren von Eingabedaten
 - Freigabevalidierung
 - Implementieren von Approval-Prozessen
 - Währungsumrechnung
 - generieren von PDF Reports, Excel Sheets, sowie deren Mailversand
 - u.a.

Deutsche Bank

seit 06 /2000

Webanwendung im Bereich Group Controlling auf Basis von Oracle für die Abstimmung Konzern- und Teilkonzerninternen Posten

- Technologien: - Oracle 8i, 9i; PL/SQL, IAS (modplsql), OAI, Unix AIX
- Oracle Discovery, Portal
 - (D)HTML, CSS, Javascript
 - Schnittstelle zu SAP EC_CS
- Aufgaben: - Architektur für modulares Programmieren (z.B GUI-Elemente)
- Client-seitige Benutzerführung durch Javascript: Eingabehilfe und Validierungen (Autovervollständigung, Hierarchieauswahl, Wertelisten, Auswahl von Wertebereiche, ..)
 - Generieren von HTML Seiten durch Oracle modplsql (Layout mit CSS)
 - Aufbau und Konzept einer VPD (virtual private Database)
 - Erstellen von Interfaces (Fileupload, SMTP-Schnittstelle)
 - Unterstützung bei der Administration und bei der Implementierung von Oracle Discoverer

VW-T

11/1999 - 05/2000

Entwicklung einer Applikation zur Stammdatenpflege im Logistikbereich.
Zentrales Modul für den Datenaustausch verschiedener Systeme (MDE, SAP)

- Technologien: -Oracle 8, PL/SQL, Developer , Designer, SQL-Loader UTL_FILE
Unix HP-UIX
- Aufgaben: - Pflegen des Datenmodells im Designer
- Generieren von Forms im Designer
 - Erstellen von Forms mittels Oracle Developer
 - Programmieren von PL/SQL Modulen
 - SQL und Shell Skripte erstellen
 - Datenimport (SQL-Loader und UTL_FILE)
 - Erstellen von Konzepten und Dokumentationen
 - Benutzersupport

VW

05/1999 - 11/1999

System für Gewährleistungs- und Kulanzanträge

Technologien: - Oracle 8, 8i, OAS mit Jweb Catrige (Java)
- Java, JDBC, J2EE, Corba (EJB), Jweb (ähnlich wie Servlets)
- VisualAge

Aufgaben: - Erstellen von Prototypen (Javaapplikation , Corba)
- Entwerfen von USE-Cases
- HTML Seiten mittels Oracle OAS (Jweb, ähnlich Servlets)
generieren
- Administration des OAS

BASF

08/1998 - 03/1999

Visualisieren von Prozessdaten mittels Java; Diplomarbeit (Note 1,0)
Prozessdaten die mittels einer SPS erfasst und in einer MS SQL Datenbank gespeichert werden, sollen in einer Oracle-Datenbank transferiert werden und mittels einer GUI visualisiert und ausgewertet werden.

Technologien: - Oracle 8, ODBC, JDBC
- MS SQL-Server
- Java, J2EE, RMI, Beans, Servlets
- Messwerterfassung, SPS

Aufgaben: - Entwickeln einer Javaapplikation (Applet) zum Visualisieren von Prozessdaten.
- Erstellen von Diagrammen, Messwertanzeige-Beans (Digitalanzeigen, Messbalken, Tanks zum Visualisieren des Tankinhaltes, Zeigerinstrumente für Temperaturanzeige, Luftfeuchtigkeit)
- Implementieren einer SMTP-Schnittstelle um Alarm per Mail bei einer Grenzwertüberschreitung auslösen zu können.
- Erstellen von Reports mittels Java-Servlets
- Erstellen von Excelsheets auf dem Server mittels RMI und ODBC zum Download an den Client.

PC-Support

ca. 1995 - 1998

PC-Support (Gewerbe neben dem Studium)
Installation von Hard- Software, Netzwerken und Telekommunikationseinrichtungen

FH-Lippe

1996

Tutor an der FH-Lippe (Einführung in Datenbanken auf Basis von DBase 5.5)

- Vorbereitung des Skriptes für das Tutorium
- Vortragen des Skriptes , sowie durchführen der zugehörigen Übungen.

Sonstiges

Fremdsprachen

Englisch