

# Thorsten Höfer

**Date of birth:** 1972  
**Location:** Frankfurt am Main  
**Email:** thoefer@ids-hoefer.de  
**Mobile:** + 49 176 907 697 18



## Profile

Experienced SAP Consultant with over 20+ years of IT experience in software analysis, development and implementation with strong expertise in banking sector supported by expertise in finance (IFRS), proven track record and extensive experience in SAP ABAP implementation, Roll-out and Production Support, demonstration detailed technical expertise on SAP SEM, BCS, BPS, BW/BI, BPC, IP, SAPUI5, BO Design Studio, HANA SQL Script, experienced in ABAP Objects and SAP BI/BW development, as well as external system interfacing (Oracle, Java and Microsoft.Net), strong Oracle technical expertise.

## Core Competence

- Expertise im Banking-Sektor und internationale Rechnungslegung (IFRS)
- Beratung SAP-SEM, BCS, BPS, BW / BI , BPC, IP, SAPUI5, BO Design Studio, HANA SQL / SQL Script
- Softwareentwicklung ABAP Objects, SAP BI / BW, sowie Anbindung an Drittsysteme (Oracle, Java sowie Microsoft .Net)
- Zertifiziert in Accounting, IFRS, SAP ERP, FI / CO
- Master in Finance (MA) und Dipl. Ing. Abschluss

## Professional Experience

**06/2020 - dato**

**Public Sector**

**Bonn**

Position:

**Entwicklung einer SAP-UI5 Applikation**

Tätigkeiten:

Erstellen einer Applikation auf Basis von SAPUI5, OData

Technologien:

- SAP UI5
- SAP BI
- ABAP-OO

---

**10/2019 – 04/2020**

**Deutsche Bundesbank**

**Düsseldorf**

---

**Position: SAP – BCA Kontokorrent S/4HANA Migration**

Tasks:

- ABAP – OO Code Optimierung
- Erstellen einer Guideline zu HANA Optimierten Code
- Einführung ABAP Test Cockpit (ATC)
- Optimieren von SQL Statements und Reports
- CDS Views mit Abfrage-Berechtigung
- für ALV IDA (Integrated Data Access) Reports erstellen
- Prototyp AMDP (ABAP Managment Database Procedures)
- Code Review

Technologien:

- ABAP-OO
- SQL / HANA SQL-Script, CDS Views, AMDP
- ABAP Test Center (ATC)

---

**05/2019 – 09/2019**

**Weiterbildung**

**Online**

---

Schulungen:

- SAP S4/HANA FI/CO
- SAP S4/HANA ERP (TS410)

---

**2000 – 2019**

**Deutsche Bank**

**Frankfurt**

---

Position:

**Unterstützung zur Erstellung des Konzernberichtes:** Konzernkonsolidierung und Planung

Tätigkeiten:

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

Technologien:

- SAP BCS / BPS / BI / IP und BPC
- SAP HANA SQL Script, SAPUI5, BO Designer, Bex
- ABAP-OO

---

**2017-2019**

**Deutsche Bank**

**Frankfurt**

---

Position:

**Strategische Planung: SAP BPC / Integrierte Planung (SAP IP)**

Aufgaben:

- Diverse Teilentwicklung in BPC (Data Model, Queries, Planfunktionen, Customer Exits, AfO), ABAP OO
- Integration einer Release Validation in den Business Process Flow von BPC (Submit BADI)
- Implementierung von kundenspezifische Planungsfunktion (ABAP-OO basiert)
- Performance Optimierung

Technologien:

- HANA & BI Datenmodellierung
- HANA native Entwicklung
- Calculation Views, Composite Provider, Advanced DSO, CDS Views, InfoProvider, InfoCubes, InfoObjects,
- DataSources, Transformationen, Daten Extraktoren,
- virtuelle Infoobjekte
- SAP HANA SQL Script
- ABAP-OO2018 Deutsche Bank Frankfurt

Position:

**Status Monitoring des Konzernabschlusses (BCS)**

Technologien:

- ABAP-OO
- SAPUI5 (HTML 5)
- BO Design Studio
- Odata,
- Bex Query
- HANA Calculation View, HANA SQL

---

**2016**

**Deutsche Bank**

**Frankfurt**

---

Position:

**SAP Datenanbindung mittels Java / REST Service (Swagger)**

Daten aus einem Dritt System (Java Webapplikation / Oracle) werden an SAP BCS Übertragen.

Aufgaben:

- ABAP OO und Java Entwicklung
- Schulung des Teams

Technologien:

- ABAP OO / Java / Oracle / REST Service (Swagger), JSON,
- Java Servlet, Marven, JDBC

Position:

**Tax VAT**

Erstellen einer Web-Application mit SAP Anbindung (SAP BCS) zur Erfassung und Übertragung der Umsatzsteuer.

Aufgaben:

- Entwicklung des Backends (ABAP-OO) sowie des Web Frontends

Technologien:

- SAP ABAP OO, Microsoft .Net (MVC, Razor), XML, JQuery, CSS

Position:

**DTA Planning (Deffered Tax Assets)**

Formelbasiert, wenn-dann Analyse für die Bewertung des Eigenkapitals gemäß Basel 3 aus dem latenten Steuer Guthaben (DTA). Die Planung findet hierarchisch über den Konzern statt.

Aufgaben:

- Aufnehmen der Kundenanforderungen, deren Analyse, sowie die technische Umsetzung
- Implementierung der Backend Engine
- Implementierung des Web-Frontend mit Excel Export

Technologien:

- ABAP OO
- SAP BI
- Web-Frontend
- Calculation Engine (ca. 5 Mio. Datensätze in 1 Minute)
- Eigens definierte Layout Engine

---

**2014**

**Deutsche Bank**

**Frankfurt**

---

Position:

**SFXR Report:**

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

Zu den Funktionen zählt das Erfassen von at-Equity Werten, dynamisches Reporting mit Währungsumrechnung, Vormonatsvergleich, Abweichungsanalyse, deren Kommentierung sowie ein Approval-Workflow.

Aufgaben:

- Aufnehmen der Kundenanforderungen, deren Analyse, sowie die technische Umsetzung
- Entwicklung des Backends (ABAP-OO): Reporting, Datenerfassung, Workflow
- Entwicklung eines generischen Web-Frontend mit Datenerfassung sowie Kommentierung

Technologien:

- ABAP OO
- Web - Frontend

---

**09/2007**

**Bildungsinstitut**

**München**

---

Position: **XML Verarbeitung in ABAP Workshop**

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

Aufgaben:

- Vorbereiten eines Scripts und Übungsaufgaben
- Durchführung des Workshops

Technologien:

- ABAP OO
- simple Transformation (ST)
- XML Transformation (XSLT)
- XML, XSL, Xpath

Position:

**Konzernkonsolidierung nach IFRS, US-GAAP und HGB, sowie Konzernplanung**

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

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.

Technologien:

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

---

06/2000 – 12/2002

Deutsche Bank

Frankfurt

---

Position:

**Abstimmung Konzern- und Teilkonzerninternen Posten (Intercompany)**

Webanwendung im Bereich Group Controlling auf Basis von Oracle

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

Technologien:

- Oracle 8i, 9i; PL/SQL, IAS (modplsql), OAI, Unix AIX
- Oracle Discovery, Portal
- (D)HTML, CSS, Javascript
- Schnittstelle zu SAP EC\_CS

---

11/1999 – 05/2000

VW-Transport

Kassel/Baunatal

---

Position:

**Entwicklung einer Applikation zur Stammdatenpflege im Logistikbereich.**

Zentrales Modul für den Datenaustausch verschiedener Systeme (MDE, SAP)

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

Technologien:

- Oracle 8, PL/SQL, Developer , Designer, SQL-Loader UTL\_FILE
- Unix HP-UX

---

**05/1999 – 11/1999****VW Wolfburg**

---

Position: **System für Gewährleistungs- und Kulanzanträge**

Aufgaben:

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

Technologien:

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

---

**08/1998 – 03/1999****BASF****Minden**

---

Position: **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.

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 undODBC zum Download an den Client.

Technologien:

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

---

**1995 – 1998****PC-Support****Minden**

---

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

---

**1996****FH-Lippe****Lemgo**

---

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

Aufgaben:

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



## Education

2016-2018	Master in Finance (MA); Goethe Business School
1993-1999	Dipl. Ing. (FH) Elektrotechnik (Automatisierungstechnik); FH-Lippe
1989-1993	Energieanlagenelektroniker ; Ausbildung in Minden

## Certifications

2020	Building Applications with SAP Cloud Application Programming Model
2020	Software Development on SAP HANA
2020	Evolved Web Apps with SAPUI5
2020	Getting Started with SAP Model Company
2020	SAP CO – Gemeinkosten & Ergebnisrechnung
2019	Key Functional Topics in a System Conversion to SAP S/4HANA
2019	Enterprise Resource Planning mit SAP S/4HANA (TS410)
2019	SAP FI – Hauptbuch & Jahresabschluss mit SAP S/4HANA
2015	Buchführung II – System und Praxis
2010	Internationale Bilanzbuchhaltung; Konzernrechnungslegung nach HGB u. IFRS

## Qualifications

---

### Business Trainings

---

10.2009 – 04.2010	Internationale Bilanzbuchhaltung	6 Monate	IHK-Frankfurt
09.2014 – 10.2014	Buchführung I	4 Wochen	IHK-Frankfurt
10.2014 – 06.2015	Buchführung II	8 Monate	IHK-Frankfurt

---

### SAP-Trainings (Business)

---

#### SAP

- SAP CO – Gemeinkosten & Ergebnisrechnung
- SAP FI – Hauptbuch & Jahresabschluss mit SAP S/4HANA
- Enterprise Resource Planning mit SAP S/4HANA (TS410)

---

## SAP-Trainings (Technical)

---

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

---

## Trainings

---

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), (Web-) Dynpros, BW 3.2 , BI 7.x , IP, BPC, WAS 6.x (BSP )
- SAPUI5, HANA SQL Script, BO Designer

### Oracle

- Oracle 8, 8i , 9i, IAS (Internet Application Server); SQL; PL/SQL
- JDeveloper, Developer (Forms, Report), Designer,
- Grundlagen Portal

### Microsoft

- Visual Studio .NET, IIS

### Sonstiges

- Eclipse, Apache, Tomcat