

Diplom Informatiker (DH) Thorsten Hake

Schwerpunkt: IT-Beratung und Entwicklung im Java Umfeld (JEE / J2EE)



Diplom Informatiker (DH)
Thorsten Hake
Agnesstraße 40
44791 Bochum

Mail mail@thorsten-hake.com
Telefon +49 (0)179 9078992

Lebenslauf

	1986	Geboren in Dülmen (Westf.)
Ausbildung	2002 - 2005	Abitur am Richard-von-Weizsäcker Berufskolleg Schwerpunkt: Mathe und Informatik Abschlussnote: 1,3
	2005 - 2008	Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (vormals Berufsakademie Stuttgart) Akademischer Grad: Diplom Informatiker (DH) ¹ Studienrichtung: Angewandte Informatik Abschlussnote: 1,2 Partnerunternehmen: IBM Deutschland GmbH
Tätigkeiten	2008 - 2010	Festanstellung als IT-Berater in der Rolle eines IT-Architekten Unternehmen: IBM Deutschland Financial Industry Solutions GmbH Schwerpunkt: Java-Anwendungsentwicklung für Unternehmen in der Finanzbranche
	seit 2010	Freiberufliche Tätigkeit als IT-Berater

¹ DH steht für Duale Hochschule. Bis zum 01.01.2009 hieß die Duale Hochschule noch Berufsakademie (BA). Sie steht für ein duales praxisintegriertes Studium. Der Abschluss Diplom Informatiker (DH) bzw. Diplom Informatiker (BA) ist laut Beschluss der Kultusministerkonferenz mit dem Abschluss eines Fachhochschulstudium gleichgestellt.

Kompetenzen im Überblick

IT-Kenntnisse

Konzepte

- Objektorientierte Analyse (OOA)
 - Objektorientiertes Design (OOD)
 - Objektorientierte Design Patterns (GoF)
 - Service Oriented Architecture (SOA)
 - Unified Modelling Language (UML) Modellierung
 - Relationale Datenbanken / ER-Modellierung
-

Programmiersprachen

- Java (JEE / J2EE)
 - JavaScript
 - PL / SQL
-

Markupsprachen

- HTML/XHTML (inkl. CSS)
 - XML, XSLT
-

Java Kenntnisse

- Java-Standards:
 - JSF 1.2 / 2.0 (MyFaces, RichFaces, Facelets)
 - JSP / Servlets
 - EJB 3
 - JPA (Hibernate / EclipseLink)
 - JDBC
 - JMS
 - JAXB
 - Web-Frameworks:
 - Spring
 - Seam
 - Rich-Client-Frameworks:
 - SWT
 - Eclipse Rich Client Platform (RCP) / e4
 - OSGi (Equinox)
 - Reporting Frameworks:
 - BIRT
 - Sonstige Frameworks:
 - Junit 3.x / 4.x
 - Mockito
 - Velocity
-

Middleware Komponenten

- IBM WebSphere Application Server 6.1 (WAS), Apache Tomcat 6 und 7, Apache Geronimo
 - IBM WebSphere Portal Server 5.0
 - Apache ActiveMQ
 - DB2 9.0 / 9.5, MySQL
 - Oracle Database 11 Release 2
-

- Graylog
- Oracle Forms / Oracle Reports

Entwicklungswerkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> • ANT, Maven 2 / 3, Tycho • Eclipse IDE 3.4/3.5/3.6/3.7/4.2, Rational Application Developer 7.1 (RAD) • Git, Subversion (SVN), CVS, Rational ClearCase 7.1 • Gerrit • Jenkins / Hudson • Atlassian JIRA, HP Quality Center 9.0 (HPQC), Rational ClearQuest 7.0 • Atlassian Confluence, MediaWiki • Sparx Enterprise Architect 7.0 / 7.5
-----------------------	--

Betriebssysteme	<ul style="list-style-type: none"> • Windows • Linux
-----------------	--

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
---------	---------------

Englisch	fließend in Schrift und Sprache <ul style="list-style-type: none"> • Weiterbildung durch „Proficiency Business English“ Kurs • 4-monatiges Praktikum in San Jose, CA, USA • Diplomarbeit auf Englisch verfasst
----------	---

Soziale Kompetenzen

<i>Kompetenz</i>	<i>Gezeigt in</i>
------------------	-------------------

Führungskompetenz	<ul style="list-style-type: none"> • der Arbeit als Team- und Entwicklungsleiter im Teilprojekt „Ausleitung“ des Projekts Konzern Person 2.0 • der Arbeit als Teamleiter im Studienprojekt eAkte • Arbeit im MeritO Projekt als stellvertretender Teamleiter
-------------------	---

Teamfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • der täglichen Arbeit im Team während meiner Projekte • Lerngruppen während des Studiums
---------------	--

Kommunikationsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • der Arbeit in virtuellen und internationalen Teams • erfolgreichem Coaching in verschiedenen Projekten
-------------------------	---

Präsentationsfähigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • der Vorbereitung und Durchführung einer mehrtägigen Java Schulung • der Durchführung einer Kundenpräsentation zum Abschluss des eAkte Projekts
------------------------	---

Projekterfahrung

Projekt	JPLR
Kurzbeschreibung	Migration einer bestehenden Oracle Forms / Oracle Reports Anwendung auf die Rich Client Plattform 4. Die zu migrierende Applikation wird zur Produktionssteuerung verwendet.
Branche	Stahlindustrie
Zeitraum	10/2012 – 04/2013
Rolle	Berater, Designer, Entwickler
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none">• Beratung des JPLR Entwicklerteams zu den Themen RCP e4 (Architektur, Design & Best Practices), Git, Gerrit, Jenkins• Etablierung durchgängiger Continuous Integration (CI) Prozesse basierend auf Jenkins / Maven• Migration bestehender Oracle Reports Berichte zu „Business Intelligence and Reporting Tools“ (BIRT)• Architektur / Design / Implementierung einer kundenspezifischen Schnittstelle zur BIRT-Runtime die kompatibel mit Oracle Reports ist.
Technologien	RCP 4.2 (e4), OSGi, EMF, BIRT, Nattable, SWT, Maven 3, Tycho, Ant, MyBatis, JUnit, Mockito, Git, JDBC, JMS, JAVA 7 PL/SQL, Oracle Forms, Oracle Reports
Tools	Eclipse 4.2 Jenkins Git Gerrit Atlassian JIRA MediaWiki Graylog Oracle DB 11 Release 2 Oracle Report Builder Oracle Forms

Projekt	MeritO
Kurzbeschreibung	Migration einer bestehenden Excel basierten Anwendungslandschaft im Gas-Trading-Umfeld zu einer RCP basierten Service Architektur. Teil des Projektes war unter anderem auch die bisher relativ unstrukturierten Daten in ein für die Gaswirtschaft verallgemeinertes Stammdaten-Modell zu abstrahieren.
Branche	Energieversorger
Zeitraum	10/2010 – 06/2012
Rolle	Berater, Designer, Entwickler, Business Analyst, stellv. Teamleiter
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Mitverantwortlich für Design und Architektur der zeitreihen basierten RCP-Anwendung • Implementierung und Strukturierung der verschiedenen Plugins und Features. • Durchführung von Code-Reviews und Einarbeitung neuer Projektmitglieder • Aufbau einer Continuous Integration (CI) Umgebung und Umstellung der bestehenden Projekte auf Maven bzw. Maven Tycho. • Entwicklung einer Reporting Anwendung: <ul style="list-style-type: none"> ◦ Design und Entwicklung der domänenspezifischen BIRT-Datenquellen ◦ Design und Entwicklung einer Applikation zum Erstellen von BIRT-Reports und einer davon getrennten Applikation zum Ausführen von BIRT-Reports • Enge Abstimmung mit dem Fachbereich bei einem Scrum ähnlichen Projektvorgehen
Technologien	RCP, OSGi, Spring DM 2, Spring 2.5, Maven 3, Tycho, Nattable, SWT, Hibernate / JPA 2, BIRT, JUnit, Mockito, SVN, JDBC, JMS, JAVA 6
Tools	Eclipse 3.6 Jenkins / Hudson Atlassian JIRA Atlassian Confluence Tomcat 6 & 7 SVN Mylyn Oracle DB

Projekt	IEPS (International ePayment Solution)
Kurzbeschreibung	Entwicklung einer online Payment Solution für beliebige Webshop Anbieter.
Branche	Finanzbranche (Finanzdienstleister)
Zeitraum	05/2010 – 10/2010
Rolle	Berater, Designer, Entwickler
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Beratung im Gebiet der Webtechnologien • Design und Entwicklung des Web-Interfaces, welches in beliebige Webshops eingebettet werden kann • Anbindung verschiedener bestehender System über HP Pathway • Entwurf, Design und Implementierung einer Administrationsoberfläche zur Steuerung des entwickelten Systems.
Technologien	JAVA 6, JSF 1.2, RichFaces 3.3, Seam 2.2, Facelets, Hibernate, SVN, Maven, JDBC, Javalution, HP NonStop Server
Tools	Eclipse 3.6 HP Quality Center 10 Tomcat 6 NonStop SQL/MX

Projekt	KonzernPerson 2.0
Kurzbeschreibung	Einführung eines Master-Data-Management (MDM) Systems zur Verwaltung von Kundenstammdaten. Das Teilprojekt „Ausleitung“ bindet das neue System an die bestehenden Systeme an.
Branche	Finanzbranche (Bank)
Zeitraum	06/2009 - 03/2010
Rolle	Teamleiter, Entwickler, Berater
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Leitung des 14-köpfigen Entwicklungsteams im Teilprojekt „Ausleitung“ <ul style="list-style-type: none"> ◦ Aufgabenverteilung ◦ Treffen technischer Entscheidungen

- Absprache und Koordination mit anderen Teilprojekten
- Einstellung neuer Projektmitarbeiter
- Beratung der Projektleitung
- Implementierung der Ausleitungskomponenten
- Design einzelner Komponenten

Technologien JAVA 5, JEE, EJB 2.0, ANT, Maven, JAXB 2.0, XSLT, XML, JUnit, J2C, Velocity, UML, JSF 1.2

Tools Rational Application Developer 7.1 (RAD)
 Rational ClearCase 7.1
 Rational Team Concert 7
 HP Quality Center 9.0
 Enterprise Architect 7.0 / 7.5
 WebSphere Application Server 6.1

Projekt KAMPINO

Kurzbeschreibung Entwicklung eines neuen Bestandsführungssystems auf Basis des aIDa-Frameworks

Branche Finanzbranche (Versicherung)

Zeitraum 12/2008 - 06/2009

Rolle Entwickler, Berater

Aufgaben • Beratung des Fachbereichs für die Umsetzung der Versicherungssparte KFZ
 • Dialog-Entwicklung für die Versicherungssparte KFZ

Technologien aIDa/Backoffice Advanced, J2SE 5.0, BPMN, Toplink, UML

Tools Eclipse 3.2
 Subversion (SVN)
 Rational ClearQuest 7
 ADONIS Modellierungstool
 HP Quality Center
 JBoss

Projekt	eWorld ePK 4
Kurzbeschreibung	Entwicklung und Integration eines elektronischen Postkastensystems.
Branche	Finanzbranche (Bausparkasse)
Zeitraum	10/2008 – 12/2008
Rolle	Tester
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Leitung des Fachtests <ul style="list-style-type: none"> ◦ Coaching der als Tester agierenden Sachbearbeiter ◦ Unterstützung der Tester • Defekt-Koordinierung • Entwicklung von Testfällen mit Hilfe des Rational Manual Tester
Tools	Rational ClearQuest Rational Manual Tester 7.0 Rational Performance Tester 7.0 Websphere Portal Server 6.0

Projekt	Damia (Forschungsprojekt zum Produkt Lotus Mashups)
Kurzbeschreibung	Entwicklung einer Software zur Erstellung von Mashups, bestehend aus XML Quellen.
Unternehmen	IBM Almaden Research Center, USA
Zeitraum	06/2007 - 09/2007
Rolle	Entwickler, Designer und Architekt für ein Teilproblem
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines Konzepts zum „Streamen“ von XML Feeds • Implementierung des Konzepts als Prototyp • Dokumentation
Technologien	PHP 5, Zend Framework, RSS, ATOM, REST-Services
Tools	DB2 9.0 IBM Mashup Center Apache 2

Projekt	Showcase für Lotus Expeditor
Kurzbeschreibung	Um die Funktionalitäten vom damals noch neuen Produkt Lotus Expeditor zu demonstrieren, wurde ein Showcase zum Thema „Field Worker“ erstellt. Dieser beinhaltete einen mobilen Client (Handy) aber auch verschiedene Portlets und Web Services.
Unternehmen	IBM Deutschland Entwicklungs GmbH
Zeitraum	11/2006 – 12/2006 / 02/2007 - 04/2007
Rolle	Designer und Entwickler
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung eines Oberflächen-„Mockups“ zur besseren Visualisierung des geplanten Handy-Clients • Design der geplanten Anwendung • Implementierung in Form einer eRCP Anwendung mit Hilfe der Lotus Expeditor Plattform • Unterstützung bei der Erstellung eines „White Papers“ für die Anwendungsprogrammierung mit Lotus Expeditor
Technologien	Embedded Rich Client Platform (eRCP), J2SE, J2EE, OSGi, UML, SOAP-Web Services mit AXIS, JSR-168 Portlets, JDBC
Tools	Rational Software Architect 6.0 Microsoft Visio 2003 Lotus Expeditor 6.1 Websphere Portal Server 6.0 DB2e

Projekt	eAkte
Kurzbeschreibung	Konzeption und Entwicklung einer elektronischen Gesundheitsakte für die Deutsche Sporthochschule Köln im Rahmen eines in das Studium eingebetteten Projekts.
Unternehmen	IBM Deutschland GmbH / Deutsche Sporthochschule Köln
Zeitraum	09/2008
Rolle	Teamleiter, Architekt und Entwickler

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellung der Architektur der Portalanwendung • Leitung des Portlet-Entwicklungsteams <ul style="list-style-type: none"> ◦ Coaching der Teammitglieder in der Portlet-Entwicklung ◦ Herstellung der Schnittstellen zu anderen Teams und Gewährleistung einer reibungslosen Kommunikation ◦ Aufgabenverteilung • Portlet-Entwicklung
Technologien	J2EE, JSR-168 Portlets, JDBC, UML
Tools	Websphere Portal Server 5.0 DB2 8.0 DB2 CM Tivoli Identity Manager