

INFORMATIONEN ZUR PERSON

Name:	Walther
Vorname:	Thorsten
Geburtsdatum:	20.09.1972
Ausbildung und Abschluss:	staatlich geprüfter Wirtschaftsassistent/ Fachinformatiker Fachrichtung Anwendungsentwicklung
EDV-Erfahrung seit:	1990
Verfügbar ab:	auf Anfrage
Verfügbarkeit (Tage/Woche):	5
Max. Einsatzdauer (Monate):	Unbegrenzt
Stundensatz netto:	auf Anfrage
Regionale Flexibilität:	National und international auf Anfrage
Fremdsprachen:	Englisch fließend in Wort und Schrift, Französisch fließend in Wort



Thorsten Walther
 Alte Landstrasse 205
 CH-8800 Thalwil
 fon: 079.2481836
 email: tw@innojasa.com

EINSATZPROFIL

- ↗ Lead Software Engineer
- ↗ Projektleitung
- ↗ Strategieberatung
- ↗ Einsatzuntersuchungen
- ↗ Entwicklungskonzeptionen
- ↗ Implementierung
- ↗ Einführungsprojekte
- ↗ Individuallösungen
- ↗ Laufende Kundenbetreuung
- ↗ Dozent und Referent
- ↗ Netzwerkberatung

FACHLICHE SCHWERPUNKTE

- ↗ Banken
- ↗ Projektmanagement
- ↗ IT-Dienstleistungsabwicklung
- ↗ Identity Management
- ↗ Medienumfeld
- ↗ Ressourcenmanagement
- ↗ Help Desk
- ↗ Customer Relation Management
- ↗ Client/Server Lösungen

PUBLIKATIONEN

Artikel über MDA im Fachmagazin Java Spektrum

PROGRAMMIERSPRACHEN

- ↗ Java
- ↗ C++
- ↗ RPG
- ↗ ABAP
- ↗ Visual Basic

JAVA-KENNTNISSE

- ↗ J2SE – Swing, AWT, RMI, JDBC, XML, JNDI, Security, Networking, Beans
- ↗ J2EE – Servlet, JSP, Enterprise Beans (SessionBeans, EntityBeans, MessageBeans)
- ↗ Hibernate
- ↗ Struts

- ↵ Java Server Faces
- ↵ Java-SAP-Schnittstellen
- ↵ Portlets (Jetspeed, Bea Portal Server, JBoss Portal)
- ↵ Java Message Service
- ↵ Java Performance Tuning
- ↵ XDoclet
- ↵ LDAP (Apache DS, Active Directory)
- ↵ Ant
- ↵ Code Zertifizierung
- ↵ Birt (Business Intelligence and Reporting Tools)

SAP-KENNTNISSE

- ↵ Java-SAP Schnittstellenprogrammierung mit JCo
- ↵ ABAP Reportprogrammierung
- ↵ SAP J2EE Deployment (SAP Netweaver)
- ↵ IViews
- ↵ WebDynpros
- ↵ SAP Enterprise Portal

WEB-FRAMEWORKS

- ↵ DOJO
- ↵ BackBase
- ↵ DWR

WEB-KENNTNISSE

- ↵ HTML
- ↵ XML
- ↵ HTTP/HTTPS
- ↵ JavaScript
- ↵ AJAX

RIA

- ↵ Adobe Flex 2, Adobe Flex 3
- ↵ Adobe LiveCycle Data Services ES
- ↵ OpenLaszlo

PORTALE

- ↵ Liferay Portal 4.1, 4.,2
- ↵ Apache Jetspeed Portalserver
- ↵ Bea Portal Server
- ↵ JBoss

SERVER TECHNOLOGIEN

- ↵ JBoss 3.2, 4.0, 4.2
- ↵ BEA Weblogic 9, 10
- ↵ Sun Java System Application Server
- ↵ IBM Websphere
- ↵ Apache Tomcat
- ↵ Microsoft Internet Information Server
- ↵ SAP Web Application Server
- ↵ SAP Enterprise Portal Server
- ↵ JOnAS

DATENBANKEN

- ↵ MySQL 4.0, 4.1, 5.0, 5.1
- ↵ MS SQL Server 2000, 2005, 2008
- ↵ Oracle 9i, 10g

CODEDESIGN UND TEAMENTWICKLUNG

- ↵ UML, UML2
- ↵ MDA, MDD, MDSD
- ↵ CVS – Installation und Konfiguration von Server sowie Clientrechnern
- ↵ JUnit – Testsystem
- ↵ Rational Unified Process (RUP)

BETRIEBSSYSTEME UND ANWENDUNGSSOFTWARE

- ↵ Windows Vista/XP/2000/NT
- ↵ Eclipse 3.X
- ↵ Compuware OptimalJ PE, AE
- ↵ Rational Software Architect/Modeler
- ↵ Adobe Flex Builder 2, Adobe Flex Builder 3
- ↵ Omondo UML
- ↵ Magic Draw UML 11
- ↵ OpenArchitectureWare 4.1, 4.2
- ↵ JBuilder
- ↵ Netbeans
- ↵ Adobe Dreamweaver
- ↵ Adobe Flash
- ↵ MS Office 2000/2003/2007
- ↵ Paint Shop Pro
- ↵ Peregrine
- ↵ Mercury Quality Center
- ↵ IBM Rational RequisitePro

QUALIFIKATION

- ↵ Sun Java Certified
- ↵ Microsoft Certified Systems Engineer

PROJEKTE

03.2008 – 09.2008

Projekt: **WEBAPPLIKATION COMPONENT ORDERING**
Branche: internationaler Finanzdienstleister Schweiz
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: MDA, Java/J2EE/EJB, XML, Struts, Hibernate, Oracle 10g, Weblogic 9, SAM Jupiter

Projektbeschreibung:

Entwicklung einer Webapplikation zur Bereitstellung von Funktionen und Prozessen für die Bestellung von standardisierten Sicherheitszugriffen. Zentralisierung der Sicherheitslogik für neue Applikationen und Komponenten der Plattformen IMS (Informations-Managementsystem) und JAP (Java Application Platform). Involvierte Personen werden mittels strukturierten Datenerhebungen in den Bestellprozess eingebunden. Datenverifikation mittels Approverprozesse durch die Verantwortlichen der zentralen Sicherheitslogik. Verwalten der Applikationen und Komponenten. Automatisiertes Generieren der bestellten Sicherheitslogik. Unterstützende Funktionen für Testteam und Software Engineers. Automatisiertes Verteilen der generierten Sicherheitslogik auf die einzelnen Zielsysteme und Server (Testumgebungen bis in die Produktion).

01.2007 – 02.2008

Projekt: **WEBAPPLIKATION IMS SECURITY MIGRATION CLIENT**
Branche: internationaler Finanzdienstleister Schweiz
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: MDA, Java/J2EE/EJB, XML, Struts, Hibernate, Oracle 10g, Weblogic 9, SAM Jupiter

Projektbeschreibung:

Entwicklung einer Webapplikation zur Unterstützung der Umstellung der Applikationssicherheit von Mainframe-Applikationen (IMS- Informations-Managementsystem) auf die zentrale Sicherheitslogik des Unternehmens. Die Webapplikation unterstützt die von der Umstellung betroffenen Personen bei der Planung, Migration, Erhebung und Sicherung der relevanten Informationen bis hin zur Bereitstellung von Hilfsmitteln für das Testen. Periodischer Datenabgleich mit den eingebundenen Fremdsystemen (HR, Provisioning System). Automatisiertes Generieren der neuen Sicherheitslogik. Automatisiertes Verteilen der neu generierten Sicherheitslogik auf die einzelnen Zielsysteme und Server (Testumgebungen sowie Produktion).

01.2008 – 08.2008

Projekt: **FLEX FRONTEND FÜR DIENSTLEISTUNGSPORTAL**

Branche: IT-Dienstleister

Position: Lead Software Engineer/Solution Architect

Umgebung/Tools: MDA, Adobe Flex 3, Adobe Flex Data Service ES

Projektbeschreibung:

Umstellung der Präsentationsschicht von www.innobusiness.com auf Adobe Flex und Flex Data Service ES mit Anbindung an MySQL über Hibernate.

01.2003 – 02.2008

Projekt: **PORTAL FÜR DIENSTLEISTUNGSSERVICES**

Branche: IT-Dienstleister

Position: Lead Software Engineer/Solution Architect

Umgebung/Tools: MDA, Java/J2EE/EJB, DWR, DOJO und Struts, JBoss, MySQL, LDAP (Active Directory), XML, JUnit, Liferay Portal 4.1, XML

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung von www.innobusiness.com. InnoBusiness ist eine Portallösung zum Bereitstellen von Unternehmensservices wie Kundenfaktura, Mahnwesen, Projekt/Auftragsverwaltung, Ressourcenverwaltung, Material, usw. Anbindung der Applikation an das Active Directory eines Windows Servers. Implementierung von Single Sign On der einzelnen Portlets mit dem Liferay Portal.

04.2006 – 06.2006

Projekt: **WEBAPPLIKATION FÜR SERVICEMITARBEITER**

Branche: Medienkonzern

Position: Lead Software Engineer/Solution Architect

Umgebung/Tools: Java, SAP JCo, Struts, JUnit, SAP Enterprise Portal, SSO

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung zum Anzeigen von Formularen aus dem SAP. Zugriff über SAP JCo auf die SAP Funktionsbausteine. Die Inhalte der Anwendung werden in iViews des SAP Enterprise Portals implementiert. User-authorisierung/authentifizierung mittels Single Sign On durch das SAP Enterprise Portal.

01.2006 – 03.2006

Projekt: **ENTWICKLUNG EINES SPERRSERVERS FÜR WEBAPPLIKATIONEN MIT SAP R3 DATENZUGRIFF**

Branche: Medienkonzern

Position: Lead Software Engineer/Solution Architect

Umgebung/Tools: Java, SAP JCo, JUnit, SAP Enterprise Portal

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Sperrservers zur synchronen Bearbeitung von Daten im SAP sowie in einer Webanwendung. Der Sperrserver kontrolliert die SAP Zugriffe aus dem Web und sperrt gegebenenfalls Daten, die gerade im Web oder in SAP bearbeitet werden. Somit ist ein paralleles Arbeiten ohne Datenverluste möglich. Durch das Registrieren eines Services am Sperrserver können neue Funktionen ohne großen Aufwand in das Sperrkonzept eingebunden werden. Die Inhalte der Anwendung werden in iViews des SAP Enterprise Portals implementiert.

06.2006 – 09.2006

Projekt: **ENTWICKLUNG EINER WEBAPPLIKATION ZUM AUFRUF VON MANAGEMENTREPORTS**

Branche: IT-Dienstleister

Position: Lead Software Engineer/Solution Architect

Umgebung/Tools: Java/J2EE (EntityBeans, SessionBeans), DOJO, DWR, Ajax, Liferay Portal 4.1, JBoss 4, MySQL 4, JUnit

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung einer anwenderfreundlichen Benutzerschnittstelle (Ajax, DWR, DOJO) zum Aufruf von Managementreports aus Datenbeständen einer J2EE Anwendung. Ziel war es, einen Webclient zu entwickeln, der einer Desktopanwendung gleicht. Jegliche Funktionalität (Shortkeys, Kontextmenüs, Drag & Drop) wurden implementiert. Des Weiteren wurde eine Exportfunktionalität in das PDF-Format sowie nach Excel realisiert. Die Anwendung greift über Business Facades und EJB's auf den Datenbestand der Hauptanwendung zu. Eingebettet wurde die Applikation in das existierende Liferay Portal 4.1.

04.2006 – 06.2006

Projekt: ERSTELLUNG EINES REPORTSERVERS
Branche: IT-Dienstleister
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: Java, Eclipse Birt 2, XML, JUnit

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Reportservers auf Basis von Eclipse Birt (Business Intelligence and Reporting Tools), der in einem existierenden Produktivsystem Auswertungen und Statistiken aus übergebenen Daten generisch erzeugt und ausgibt. Schwerpunkt der Implementierung war die Abstraktion des Serveraufrufs, die Minimierung von Basisreports und die Maximierung der Einsatzmöglichkeiten in der existierenden Infrastruktur.

08.2006 – 10.2006

Projekt: ENTWICKLUNG EINES WEBBASIERTEN INITIALISIERUNGSTOOLS
Branche: IT-Dienstleister
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: Java/J2EE (Entity Beans, Session Beans) , XML, Struts, JUnit, JBoss 4

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung zum automatischen Konfigurieren und Erstellen von Stammdaten für einen IT-Dienstleister (ASP Betreiber). Die Stammdaten (EJB EntityBeans) werden aus XML Dateien vollautomatisch erzeugt. Aus den eingelesenen XML Daten werden zur Laufzeit die benötigten EJB EntityBeans durch die Business Facades der Applikation generiert und mit den Daten aus den XML-Files gefüllt. Die Strukturen der XML-Konfigurationsdateien ermöglichen ein einfaches und schnelles Anpassen.

10.2005 – 12.2005

Projekt: WEBBASIERTES ADMINISTRATIONSTOOL
Branche: Medienkonzern
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: JSF, Webservices, Java, XML, JUnit, JBoss 4

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines webbasierten Administrationstools zum Verwalten von Benutzerdaten, aktiven Sessions und Serverdaten. Jeglicher Datenaustausch zwischen Hauptanwendung und Administrationstool wird mit Hilfe von Webservices realisiert.

04.2005 – 07.2005

Projekt: WEBAPPLIKATION FÜR EIN HOTLINETEAM
Branche: Medienkonzern
Position: Lead Software Engineer/Solution Architect
Umgebung/Tools: Java, JCo, Struts, JUnit, Ajax, SAP Enterprise Portal

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung einer Webapplikation zum Informationstransfer eines Medienunternehmens im SAP Enterprise Portal mit Anbindung an das SAP R/3 System auf Basis von Struts, AJAX und JCo SAP-Adapter. Die Inhalte der Anwendung werden in iViews des SAP Enterprise Portals implementiert.

11.2004 – 05.2005

Projekt: **WEBAPPLIKATION HELPDESK**
 Branche: IT-Dienstleister
 Position: Projektleitung, Lead Software Engineer
 Umgebung/Tools: Java/J2EE (Entity Beans, Session Beans), Struts, MySQL, JBoss, Tomcat

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Helpdesks für einen IT-Dienstleister nach ITIL zum Abwickeln von Incidents sowie die Bearbeitung von Folgeprozessen (Problemmanagement, Changemanagement). Webbasierter Kundenzugang sowie Prozessabwicklung.

11.2004 – 03.2005

Projekt: **FRAMEWORK ZUR PROZESSVISUALISIERUNG**
 Branche: IT-Dienstleister
 Position: Projektleitung, Lead Software Engineer
 Umgebung/Tools: Java

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Frameworks zur Visualisierung von Prozessen und Strukturen mit Interaktionsmöglichkeiten für ein Projektplanungssystem eines IT-Dienstleisters. Interaktionsmöglichkeiten sind z.B. Drag & Drop, automatische Anordnung oder Wechseln von Sichten. Aufgrund der „Java native Graphics“-Entwicklung in Java wurde eine optimale Geschwindigkeit in der Visualisierung, Aufbau der Strukturen sowie in der Handhabung erreicht.

04.2004 – 10.2004

Projekt: **FRAMEWORK ZUR VISUALISIERUNG VON STATISTIKEN**
 Branche: IT-Dienstleister
 Position: Projektleitung, Lead Software Engineer
 Umgebung/Tools: Java, MySQL, JUnit

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Frameworks zum Visualisieren von dynamischen und interaktiven Pivottabellen in „Java native Graphics“. Vollautomatisches Erstellen des Datenmodells mit POJOS oder von SQL-Befehlen.

07.2004 – 09.2004

Projekt: **FRAMEWORK ZUR VISUALISIERUNG VON ZEITDATEN**
 Branche: IT-Dienstleister
 Position: Projektleitung, Lead Software Engineer
 Umgebung/Tools: Java, Swing

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Frameworks zum Visualisieren von Ressourcenplandaten in einem Kalender mit unterschiedlichen Sichten. Interaktionsmöglichkeiten und Planungsänderungen waren Teil der Anforderung. Implementierung durch „Java native Graphics“ Programmierung sowie Swing.

11.2003 – 06.2004

Projekt: **WEBBASIERTER PROJEKTPLANUNG**
 Branche: IT-Dienstleister
 Position: Projektleitung, Lead Software Engineer
 Umgebung/Tools: Java, JDBC, Tomcat, JUnit, Birt, JGantt

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines webbasierten Projektplanungssystems auf Basis von Java/Swing in einer 3-Tier Architektur. Planung sowie Verwaltung von Projekten und Aufträgen, Angebotserstellung sowie Reportingfunktionen wurden mit BIRT implementiert. Gantt Visualisierung sowie interactive Plandatenänderung mit Hilfe von JGantt.

06.2003 – 10.2003

Projekt: **WEBBASIERTES FAKTURASYSTEM**

Branche: IT-Dienstleister

Position: Projektleitung, Lead Software Engineer

Umgebung/Tools: Java, JDBC, Tomcat, JUnit, JfreeChart, JFreeReport, Birt, MySQL

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Fakturasytems auf Basis von Java/Swing in einer 3-Tier Architektur (Client-Server-Datenbank) mit Anbindung an eine MySQL-Datenbank (Programmierung wurde datenbankneutral realisiert, somit ist ein Wechsel auf eine MSSQL oder Oracle Datenbank jederzeit möglich). Erstellen von Faktura, Gutschriften sowie Storno und Export in PDF, Excel, HTML und Text.

01.2003 – 05.2003

Projekt: **WEBBASIERTES ZEITERFASSUNGSSYSTEM**

Branche: IT-Dienstleister

Position: Projektleitung, Lead Software Engineer

Umgebung/Tools: Java, JDBC, Tomcat, JUnit, JfreeChart, JFreeReport, Birt, MySQL

Projektbeschreibung:

Konzeption und Entwicklung eines Zeiterfassungssystems auf Basis von Java/Swing in einer 3-Tier Architektur (Client-Server-Datenbank) mit Anbindung an eine MySQL-Datenbank (Programmierung wurde datenbankneutral realisiert, somit ist ein Wechsel auf eine MS-SQL oder Oracle Datenbank jederzeit möglich). Auswertungsmöglichkeiten der Zeiten wurde mit BIRT implementiert.