



Persönliche Daten

Name	Heinz Dittmann
Jahrgang	1963
Ausbildung	Studium der Informatik
Abschluss	Diplom
Fremdsprachen	Englisch
IT Erfahrung seit	1995, SAP/ABAP seit 2005
Zertifizierung	Development Associate – ABAP with SAP NetWeaver 7.0

Schwerpunkte

SAP XI / PI Integrationsprojekte

- o Schnittstellendesign
- o Konfiguration, Monitoring und Betrieb
- o Java- und XSLT Mappings
- o ABAP und Java Proxies
- o Adapter- und Modul-Entwicklung
- o Migration SAP Business Connector

ABAP Programmierung

- o Entwurf und Entwicklung
- o ABAP/4 und Objects
- o ABAP Proxies für XI /PI
- o IS-U IDEX Erweiterungen

Java Programmierung

- o Entwurf und Entwicklung
- o Java, J2SE und J2EE
- o EJB, Enterprise JavaBeans
- o JDBC, Hibernate, JPA
- o XML/XSLT
- o Oracle, MySQL
- o Swing, SWT, JForms, Eclipse und Plugins

Verfügbarkeit ab 01.02.2016

Projekte

08/2014 – heute
Projekt

Internetanbieter, Hamburg

SD, MM, FI Schnittstellen zum Webfrontend
Schaffung einer REST – API für das Webfrontend sowie
Mitarbeit an Weboberfläche, Datenmigration auf SugarCRM

Technik

SAP R3, NW ABAP 7.3, ABAP Workbench,
Webstorm, AngularJS, Bootstrap, JQuery

03/2013 – 06/2014 Projekt	Energieversorger, Lübeck IS-U, GPKE Anpassung Datenformate Wartung und Weiterentwicklung Geräteverwaltung Datenformate MSCONS, ORDERS, APERAK Problemanalyse und Monitoring des Datenaustausch SAP R/3, SAP-IS-U, NetWeaver 7.2, ABAP Workbench, B2B by Practice
Technik	
01/2013 – 02/2013 Projekt	Energieversorger, Neu-Isenburg IS-U, GPKE Anpassung Datenformate Wartung und Weiterentwicklung Abrechnungsprozesse Datenformate UTILMD, INVOIC Anpassung und Weiterentwicklung Lieferanten-wechselprozess Problemanalyse und Monitoring des Datenaustausch SAP R/3, SAP-IS-U, NetWeaver 7.2, ABAP Workbench, B2B by Practice
Technik	
03/2009 – 12/2012 Projekt	Energieversorger, Münster IS-U, IDEX-GE/GG, MaBiS Umstellung von Kundensystemen auf ein 2 Mandantenmodell bzw. 2 Systemmodell Anpassung und Weiterentwicklung Lieferanten-wechselprozess Anpassung und Weiterentwicklung Geräteverwaltung Anpassung und Weiterentwicklung EDM Anpassung Datenformate Wartung und Weiterentwicklung der IDEX Lösung von Energy4U sowie kundeneigener Lösungen Datenformate MSCONS, UTILMD, ORDERS und INVOIC Verbuchung Geräteverwaltung Anpassung und Weiterentwicklung Lieferanten-wechselprozess Problemanalyse und Monitoring des Datenaustausch SAP R/3, SAP-IS-U EHP2 SP4, NetWeaver 7.0, ABAP Workbench, B2B by Practice, IDEX Lösung von Energy4U
Technik	
03/2006 – 12/2008 Projekt	Energieversorger, Oldenburg GPKE/GeLiGas, Kommunikationssteuerung Entwurf und Realisierung der Anbindung von easy+ per EDIFACT an den Datenaustausch gemäß der GPKE Prozesse der Bundesnetzagentur. Bei easy+ handelt es sich eine kundeneigene Lösung für SAP R/3 ähnlich IS-U. Realisierung von SAP XI Adaptern aufbauend auf dem Adapter Framework zur Anbindung von E-Mail bzw. EDI/X.400. Dabei ist ein MDA-ähnlicher Ansatz zu verfolgen: Metamodelle beschreiben die EDI-Nachrichtenstrukturen und entsprechend erstellte XI-Komponenten setzen dynamisch die erforderlichen Transformationsprozesse um.

Design und Realisierung eines Monitors für den EDIFACT Datenaustausch im SAP ERP System mit den Eigenschaften: Abbildung der Kommunikationsprozesse auf Basis der Nachrichten und der zugehörigen CONTRL und APERAK Quittungen; End-To-End Monitoring; der Monitor wurde mit ABAP Objects entwickelt.

Design und Konfiguration von SAP XI Szenarien zur Anbindung von über 500 Marktpartnern unter Verwendung von: Content Based Routing; ccBPM; Grafischen Mapping und UserDefined Functions; Java Mappings; XSLT Mappings

Technik Design und Entwicklung eines Testservers, um für die Themen EDIFACT Konvertierung, Validierung, Mapping und Routing alle 24 Stunden automatisiert Regressionstests durchzuführen. SAP R/3 4.7c, ABAP Workbench, SAP XI / PI 3.0, Netweaver 2004, WebAS 6.40, Eclipse, Netweaver Developerstudio, Subversion, easy+

08/2005 – 02/2006

Projekt

Energieversorger, Oldenburg

Planung und Migration verschiedener Integrationsprozesse vom SAP Business Connector nach SAP Exchange Infrastruktur (SAP XI). Entwicklung von zusätzlichen Komponenten für die XI, wie Adapter, Mappings und UserDefined Functions (JAVA). Anbindung der ENET-Datenbank für Netznutzungsentgelte

Technik

SAP R/3, ABAP Workbench, SAP XI / PI 3.0, Eclipse, Netweaver Developerstudio, Subversion, WebAS 6.40, XI 3.0

02/2005 – 07/2005

Projekt

Druck, Oldenburg

Konzeption und Entwicklung eines Outputmanagements für XEROX Druckmaschinen. Ziel war es an beliebigen Clients Druckaufträge für den Massendruck zu erfassen und serverseitig nach unterschiedlichen relativ frei definierbaren Regeln an die Druckmaschinen zu verteilen.

Technik

Eclipse, PHP, MySQL

06/2004 – 01/2005

Projekt

WebDesign, Oldenburg

Realisierung verschiedener Webprojekte mit Datenbank-anbindung für eine Webagentur. Sowie technische Unterstützung bei der Systemadministration des Kunden: Einführung eines Linux Servers als Ersatz eines Windows-Servers. Automatisierte Administration der Clients eingeführt.

Technik

PHP, MySQL, GoLive, Photoshop

08/2001 – 05/2004

Projekt

Telekommunikation, Darmstadt

Erweiterung und Wartung eines Datenservers, wobei der laufende Betrieb unter sehr hohen Sicherheits- und Qualitätsanforderungen gewährleistet werden mußte. Der Datenserver ermöglicht eine vollautomatische Verteilung von

Unternehmensdaten an unterschiedlichste Anwendungsprogramme die in den Filialen der Unternehmung betrieben werden. Die Daten werden dabei in Abhängigkeit der Zielanwendung transformiert. Die Prozessabläufe und die Datentransformation sind weitgehend über Benutzeroberflächen konfigurierbar gestaltet. Neben dem Datenserver als Serveranwendung (J2EE) umfasst das Projekt einen komplexen Administrationsclient der in Swing implementiert ist.

Technik

Java 1.4, RMI, JavaMail, JDBC 2.0, Servlet 2.4, Struts 1.1, Oracle 8i, Swing, Ant, Tomcat 4, Apache Webserver, IntelliJ Idea 4.0, ERwin 4.0, Toad 7.4, Rational Rose Java

02/2001 – 07/2001

Projekt

Telekommunikation, Darmstadt

Zur Transformation von Datenbeständen eines Altsystems in ein neues, in Java entwickelten Informationssystem ist ein Migrationswerkzeug zu entwickeln. Diese Werkzeug führt im ersten Schritt eine Prüfung der zu transformierenden Daten durch und gegebenenfalls auch eine automatische Korrektur derselben. In einem zweiten Schritt werden die Daten transformiert. Designziel war es, den Ablauf der Migration durch Steuerdaten definierbar zu machen, anstelle der Ausprogrammierung der einzelnen Arbeitsschritte. Auf diese Weise ist das Migrationswerkzeug für neue Migrationsaufgaben leicht anpassbar ist. Meine Aufgabe bestand neben der Mitarbeit an dem Gesamtkonzept in dem Design und der Implementierung einer Komponente für das Migrationswerkzeug, die die Datentransformation ausführt.

Technik

Java 1.3, BEA WebLogic, EJB, JDBC, Oracle 8i
JBuilder 4.0, Rational Rose Java

09/2000 – 01/2001

Projekt

Internet Service Provider, Oldenburg

Design und Implementierung eines Systems zur Account-Verwaltung

Technik

Java-Servlets, Apache, JDBC, DB2, MySQL

05/2000-08/2000

Projekt

Internet Service Provider, Oldenburg

Entwurf und Implementierung eines Datawarehouses in Java, Analyse der Produktionsdatenquellen (Datenbanken, Logfiles, LDAP) unter Berücksichtigung eines zuvor erstellten Fachkonzepts. Design und Umsetzung eines Datenbankschemas für das Datawarehouse. Implementierung entsprechender Importjobs, die über einen Scheduler angestoßen werden. Die GUI des Datawarehouses war als browserbasierte Anwendung umzusetzen. Die Administration, also das Erstellen von SQL-Anfragen, die Bereitstellung von Zugriffsrechten und das Einrichten von Benutzern erfolgt ebenfalls über diese GUI.

Technik	Java Servlets, Template System, JDBC 1.2, JNDI, LDAP, RMI, MySQL 3.32, DB2 6.1, Code-Generatoren für Datenbankschnittstellen und GUI.
02/2000-04/2000 Projekt	Internet Service Provider, Oldenburg Erstellung einer Anforderungsdefinition in Zusammenarbeit mit Kunden. Für den Aufbau eines Systems zur Account-Verwaltung und zur Erhebung von statistischen Daten wurde ein Fachkonzept erstellt.
Technik	LaTeX
05/1999-01/2000 Projekt	Internet Service Provider, Oldenburg Redesign und Neuimplementierung eines bestehenden FreeMail-Servers in Java. Ausgehend von einer bestehenden Web-Applikation erfolgte ein Redesign und Neuimplementierung mit den Zielen: Aufbau eines grundlegenden Frameworks für ein Unified Messaging Systeme, Erweiterbarkeit und Connectivity mit systemfremden Komponenten, Optimierung der Leistungsfähigkeit.
Technik	Java Servlets, Template System ähnlich wie WebMacro, JavaMail, JNDI, JDBC 1.2, RMI, LDAP, MySQL 3.32, DB 2 6.1, Envoy CT Studio 3.0

DV-Erfahrungen und Anwendungen

SAP	SAP XI, SAP WAS 6.40, mySAP ERP, IS-U
Versionsverwaltungen	CVS, SVN
Buildsysteme	Ant, Maven2
Ticketsysteme	JIRA, Remedy, Bugzilla
PC-Anwendungen	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook), Visio
Datenbanken	Oracle, MySQL, ABAP-Dictionary
Programmiersprachen	Java, ABAP/4, ABAP-Objects
Entwicklungsumgebung	Eclipse, IntelliJ IDEA,
Application Server	SAP WAS 6.40, BEA Weblogic, Tomcat
Betriebssysteme	Microsoft Windows, Linux, Unix, SAP-Basisssystem

Teilnahme an Schulungen

08/2005	BC400, 5 Tage, ABAP Workbench Grundlagen
09/2005	BIT400, 5 Tage, SAP Exchange Infrastructure (XI)
02/2006	BIT430, 3 Tage, SAP XI Business Prozess Management
02/2006	BC416, 2 Tage, ABAP Web Services
01/2009	BIT402, PI - Adapter Concepts (File, JDBC, JMS, Mail)
01/2009	BIT403, PI - Adapter Concepts (HTTP, IDoc, RFC, SOAP, PCK)
02/2009	TAW11, ABAP Details
02/2009	TAW12, 5 Tage, ABAP Objects und Einsatzgebiete

Zertifizierungen

02/2009 Development Associate – ABAP with SAP NetWeaver 7.0

Teilnahme an Konferenzen

10/2007 SAP TechEd, 3 Tage, München
11/2007 SAP XI Bootkamp, 3 Tage, Kopenhagen
04/2008 JAX 2008, 3 Tage, Wiesbaden

Kontakt

Anschrift Dittmann Consulting GmbH
 Heinz Dittmann
 Flötenstrasse 30a
 26125 Oldenburg

Telefon +49(0)441 33959
Handy +49(0)151 58144822
FAX +49(0)441 9330157
email info@dittmann-consulting.de