


Profil Marco Michel

Verbindungsdaten

Marco Michel	
--------------	---

Wohnort	71394 Kernen
Web	http://www.marco-michel.net

Persönliche Daten

Geburtsdatum	05. Juni 1972
Nationalität	deutsch
Familienstand	ledig
Hobbys	Motorrad fahren, Mountain Bike, IT, Outddoraktivitäten

Berufserfahrung / Werdegang – Überblick

07/2013-heute	W&W-Informatik GmbH IT-Services Architektur Aufbau Integrationsplattform Leitung Middleware Competence Center Aufbau Experten-Communitys und Etablierung Experten-Vernetzung
07/2013	W&W-Informatik GmbH IT-Services Architektur Im Rahmen der IT Umstrukturierung Versetzung in die neu gegründete Abteilung IT-Services Architektur Rolle: Verantwortlicher Architekt Middleware, Integrationsarchitekt
3,5 Jahre 11/2009-07/2013	W&W-Informatik GmbH IT-übergreifende Systeme Technische Leitung und Architektur Ausbau Middleware: <ul style="list-style-type: none">• Aufbau Java Anwendungsplattform• Entwicklung QS-Maßnahmen für Java Plattform• Auswahl und Bereitstellung Web-Oberflächen Framework• Architekturrahmen und Basiskomponenten GWT• Untersuchung WebSphere zOS• Entwicklung zentrales Logging• Untersuchung Alternativen WebSphere Application Server• Entwicklung zentraler User-Service• Erarbeitung Zielbild übergreifende Kommunikation zwischen Systemen (SAP, HOST, Middleware, etc.)• Erarbeitung Portalstrategie und Alternativen zum IBM Portalserver Linienaufgaben <ul style="list-style-type: none">• Aufbau und Leitung Middleware Competence Center• Architekturberatung, Coaching und Architekturreviews von Projekten• Marktbeobachtung und Untersuchung IT-Technologien• Mitglied im Architekturboard• Strategische Weiterentwicklung und Ausbau Middleware• Koordination und technische Leitung Plattform Entwicklerteam• Plattformarchitekt für Java- / Middleware-Plattform, Unterstützung der Projekte, die auf der Plattform aufsetzen
02/2013	Zertifizierung „Certified Professional for Software Architecture“ nach iSAQB
04/2012-10/2012	Auszeit und große Motorradtour

03/2010	Erfolgreich absolviertes Potential Einschätzungsverfahren der Fachlaufbahn und Ernennung zum E2 (2. Ebene der Fachlaufbahn)
01/11/2009	<p>W&W-Informatik GmbH IT-übergreifende Systeme</p> <p>Wechsel in die Abteilung übergreifende Systeme als technischer Architekt Middleware.</p> <p>Rolle: Verantwortlicher Architekt Middleware</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zuständigkeit für Websphere Produktfamilie (Portal, ESB, Process Server, Process Monitor, ILog Rules Engine, Application Server). • Bereitstellung der Anwendungsplattform und des Architekturrahmens für die Middleware. • Leitung Expertenrunde der Abteilung.
04/2008	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Governance – Architekturmanagement</p> <p>Sprecher bei der IBM Kunden - Veranstaltung "Meet the lab".</p> <p>Vortrag über das Portal im Kundenservicecenter der Bausparkasse Wüstenrot.</p>
1,7 Jahre	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Governance – Architekturmanagement</p>
01/2008-10/2009	<p>Linienaufgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marktbeobachtung und Untersuchung IT-Technologien • Ausbau SOA Strategie und Gesamtarchitektur Konzern • Taskforce eWorld • Architekturberatung und Architekturreviews von Projekten <ul style="list-style-type: none"> ○ Projekt Einführung Personalportal ○ Projekt lifeBanking ○ Projekt elektronische Akte / elektronischer Postkorb ○ Projekt W@POS (Vertriebsportal)

<p>1 Jahr</p> <p>01/2007-12/2007</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Architekt im Projekt Einführung eines Portals für das Kundenservicecenter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Koordination und Führung des Entwicklungsteams • Erstellung und Verantwortung für Gesamtarchitektur • Abstimmung Anforderungen mit Fachabteilung • Coaching der Entwickler • Koordination und Schnittstelle zum Technologielieferant IBM • Design und Entwicklung <p>Entwickeltes System ist Referenz bei IBM</p>
<p>10 Monate</p> <p>03/2006-12/2006</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Architekt im Projekt Einführung eines Portals für Mahnung und Vollstreckung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Technische Koordination und Führung des Entwicklungsteams • Erstellung und Verantwortung für Gesamtarchitektur • Abstimmung Anforderungen mit Fachabteilung • Coaching der Entwickler • Koordination und Schnittstelle zum Technologielieferant IBM • Erstellung von Best Practices und Entwicklungsvorgaben • Design und Entwicklung
<p>10 Monate</p> <p>03/2005-12/2005</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Projektarbeit Projekt „Geschäftsprozessoptimierung Informationslogistik“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung Portalstrategie mit Fachabteilung • Implementierung Proof of Concept für Prozessbearbeitung im Portal
<p>3 Jahre</p> <p>01/2005-12/2007</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Linienaufgaben</p> <ul style="list-style-type: none"> • Marktbeobachtung und Untersuchung IT-Technologien • Untersuchung IBM Websphere Portal V5 • Implementierung eines Management Dashboards im Portal • Strategieerarbeitung SOA • Strategieerarbeitung für Einsatz ESB • Entwicklung Proof of Concept für IBM Websphere ESB mit SCA • Einführung Informationsportale für Stabsabteilungen

<p>6 Monate</p> <p>09/2004-02/2005</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Leitung Studie zum Einsatz Portaltechnologie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auswahl Portalserver • Untersuchung hauseigenes CMS
<p>3 Monate</p> <p>05/2004-07/2004</p>	<p>Berufsakademie Stuttgart</p> <p>Nebenberuflicher Lehrauftrag bei der Berufsakademie. Dozent für die Vorlesung „Web-Programmierung“ mit Übungen und Diplomklausur im 6. Semester</p>
<p>1 Jahr</p> <p>8/2003-9/2004</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Projekt-/ Architektur-Beratung in Konzeption, Design, Entwicklung und Koordination. Coaching von Entwicklern. Mitarbeit in diversen Projekten.</p> <p>Koordination der technischen Umsetzung im Projekt Vertriebsberichtswesen.</p>
<p>7 Monate</p> <p>1/2003-7/2003</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>Projektleiter Projekt „Portalschnittstellen“</p> <ul style="list-style-type: none"> • Untersuchung und Einführung des IBM Websphere Portal Servers • Konzeption und Implementierung von Schnittstellen zu den Back- End-Systemen, insbesondere zum hauseigenen CMS. • Implementierung von Portlets
<p>3 Monate</p> <p>5/2003-7/2003</p>	<p>Berufsakademie Stuttgart</p> <p>Nebenberuflicher Lehrauftrag bei der Berufsakademie. Dozent für die Vorlesung „Web-Programmierung“ mit Übungen und Diplomklausur im 6. Semester</p>
<p>1,2 Jahre</p> <p>11/2001-12/2002</p>	<p>W&W-Informatik GmbH IT-Architekturen</p> <p>IT-Architekt, Projektmitarbeit und Projektberatung im Umfeld von</p> <ul style="list-style-type: none"> • Middlewaredinsatz • EAI • J2EE • Open Source Software

	<ul style="list-style-type: none"> • Basiskomponenten • Web Services • Design Patterns • Software- / System- Architekturen • IBM Websphere Familie • Betreuung von BA-Studenten in Studien- und Diplomarbeit • Einführung der „neuen Welt“ (J2EE) ins Unternehmen • Projektarbeit <ul style="list-style-type: none"> ○ eBanking ○ Datenbankgestütztes Berichtswesen (DBBW) ○ Message Broker ○ Jahresplanungsdatenbank (Portfolioplanung) ○ Allfinanzarchitektur (ALFA)
01/08/2002	Übernahme in die ausgegliederte W&W-Informatik GmbH
01/07/2002	Beförderung zum Handlungsbevollmächtigten
1,1 Jahre	Württembergische Versicherung Anwendungsentwicklung e-Business
10/2000-11/2001	Projektarbeit und Wartung Intranet / CMS <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung e-Business-Strategien • Anzeige von Kunden-Vertragsdaten im Web • Anbindung HOST-Systeme ans Web • Design / Konzeption / Entwicklung von Web-Anwendungen Mitarbeiter- und Telefonverzeichnis • Einführung Web Services und XML / XSLT-Technologie
01/07/2000	Beförderung zum Handlungsbeauftragten
2 Jahre	Württembergische Versicherung Anwendungsentwicklung e-Business
10/1998-10/2000	Projektarbeit und Wartung <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau eines Intranets • Design / Konzeption / Entwicklung eines webbasierten Content Management Systems • Konzeption mit UML • Design / Konzeption / Entwicklung einer Suchmaschine • Design / Konzeption / Entwicklung eines Portals • autom. Datenübernahme aus anderen Systemen in das CMS • ASP, Perl, Apache, IIS, DB2
01/10/1998	Festanstellung bei der Württembergischen Versicherung
1998	Diplom Betriebswirt (BA) in Fachrichtung Wirtschaftsinformatik

3 Jahre	Studium Wirtschaftsinformatik BA Stuttgart
09/1995-09/1998	Praktikum Württembergische Versicherung <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Tools für die Anwendungsentwicklung • Projektmitarbeit • Entwicklung / Wartung eines Preprozessors • Rexx / VisProRexx auf MVS/OS390 und OS/2
0,6 Jahre	Württembergische Versicherung Anwendungsentwicklung
02/1995-09/1995	Praktikum <ul style="list-style-type: none"> • Entwicklung von Tools für die Anwendungsentwicklung • Projektmitarbeit • Rexx / VisProRexx auf MVS/OS390 und OS/2
01/1994-12/1994	Absolvierung Wehrdienst (Unteroffizierslehrgang, Feldjägersausbildung)
1, 2 Jahre	Landesgirokasse Stuttgart
08/1992-11/1993	Sachbearbeiter <ul style="list-style-type: none"> • Bearbeitung von Freistellungsaufträgen • Beratung von Kundenbetreuern
1992	Allgemeine Hochschulreife (Zeugnis wegen Sportverletzung und nachträglicher Sportprüfung 1993 erhalten)
1987 – 1992	Albertus-Magnus-Gymnasium Stuttgart
1988	6-wöchiger Schüleraustausch USA
1983 – 1987	Jahn-Real-Schule Stuttgart
1979 – 1983	Martin-Luther-Grundschule Stuttgart

Ausbildung – Abschlüsse

Studium

- 1998 Diplom Betriebswirt (BA) in Fachrichtung Wirtschaftsinformatik
- Thema der Diplomarbeit:
 „Entwicklung eines Medienauskunfts- und Verwaltungssystems für das
 Intranet auf Basis einer HOST-DB2-Datenbank“
- 3 Jahre Wirtschaftsinformatik-Studium an der Berufsakademie Stuttgart
1995-1998

Abschlüsse

- 1992 Allgemeine Hochschulreife
 (Zeugnis wegen Sportverletzung und nachträglicher Sportprüfung 1993
 erhalten)
- 1987-1992 Gymnasium
- 1983-1987 Realschule
- 1979-1983 Grundschule

Weitere Qualifikation

Seminare

2013	Zertifizierung „Certified Professional for Software Architecture“ nach iSAQB
2011	Entwicklungsprogramm Experten E2: Strategieentwicklung
2010	Erfolgreich absolviertes Potential Einschätzungsverfahren der Fachlaufbahn und Ernennung zum E2 (2. Ebene der Fachlaufbahn)
2006-2008	Personalentwicklung für Referenten (W&W)
2007	Integrating Using WebSphere Integration Developer and Process Server (IBM)
2007	Building WebSphere ESB Solutions within the IBM SOA Foundation (IBM)
2002	Architecting and Designing J2EE Applications
2002	Enterprise Portals
2001	Enterprise Java Beans
2001	J2EE Technology Overview
2000	Macromedia Flash 5
1999	Sicherheit im Internet
1997	Präsentationstechniken

Konferenzen

2013	Portal Technology Days
2011	Java User Forum Stuttgart
2010	JAX (Mainz)
2009	IBM Portal Konferenz (Salzburg)
2008	IBM Portal Konferenz (Berlin)
2007	W-JAX (München)
2006	JAX (Wiesbaden)
2005	W-JAX (München)
2003	WebSphere User Group Education Symposium (IBM Lab Toronto)
2003	IBM Software Symposium (München)
2002	IBM Software Symposium (Wien)
2002	GSE WebSphere User Group (Erfurt)

Publikationen

2004	Artikel im Java Magazin: Titelthema Java Server Faces.
------	--

Fremdsprachen Englisch

IT- Kenntnisse

Technologien:

Java, J2EE, JSP, Portlets (JSR168, JSR286)
SCA, BPEL, Hibernate, Spring-Framework
Apache-Struts, Apache-SOAP, Apache-FOP, XERCES, XALAN,
iText
Java Server Faces
GWT
Web Services
HTML / CSS, JavaScript
XML / XSLT
Perl, Rexx, Turbo Pascal
C/C++
VB, COM, ASP, VB-Script
Assembler

Konzepte:

OOA, OOD
SOA, ESB
UML
Architekturmuster (n-Tier)
Design Patterns

Application- / Web- Server

IBM Websphere Application Server
IBM Websphere Portal Server
IBM Websphere ESB
IBM Websphere Process Server
JBoss
Tomcat
Apache
IIS

Datenbanken:

DB2

Werkzeuge:

Websphere Integration Developer
Rational Software Architect
Rational Application Developer
Eclipse
Dreamweaver 3
Fireworks 3
MS Visual Studio
IBM VA Java
IBM Websphere Application Developer (Eclipse)
SUN JDK
Ant
Rational Rose
Together
Flash5
Win CVS
ABT Workbench, ABT Team

Fachliches:

Compilerbau
(Meta-) Suchmaschinen
Webdesign
Web-Portale
Application- / Web- Server und verteilte Systeme
Content- / Wissensmanagement- Systeme
Enterprise Application Integration
Middlewaredinsatz
Design Patterns
Softwarearchitekturen
Systemarchitekturen

Projekte

2010 / 2011 /
2012 / 2013

Projekt Ausbau Middleware Basis

Der Ausbau der Middleware wurde in einem jährlich wiederkehrenden Projekt abgewickelt

Aufgaben:

- Technische Koordination und Führung des Entwicklungsteams (8-10 Projektmitarbeiter)
- Erstellung und Verantwortung für Gesamtarchitektur

Themen:

- Aufbau Java Anwendungsplattform
- Entwicklung QS-Maßnahmen für Java Plattform
- Auswahl und Bereitstellung Web-Oberflächen Framework
- Architekturrahmen und Basiskomponenten GWT
- Untersuchung WebSphere zOS
- Entwicklung zentrales Logging
- Untersuchung Alternativen WebSphere Application Server
- Entwicklung zentraler User-Service
- Erarbeitung Zielbild übergreifende Kommunikation zwischen Systemen (SAP, HOST, Middleware, etc.)
- Erarbeitung Portalstrategie und Alternativen zum IBM Portalserver

01/2007-12/2007

Projekt Einführung eines Portals für das Kundenservicecenter Architekt

- Technische Koordination und Führung des Entwicklungsteams (8 Projektmitarbeiter)
- Erstellung und Verantwortung für Gesamtarchitektur
- Anforderungen mit Fachabteilung abgestimmt
- Coaching der Entwickler
- Koordination und Schnittstelle zum Technologielieferanten IBM
- Entwicklung von Portlets und SCA-Komponenten
- Anbindung Großrechner an ESB

Für das Kundenservicecenter wird ein Portalsystem entwickelt um alle Kundendaten auf einen Blick einsehen zu können. Es gibt eine Kundensuche sowie eine Auskunft der Kunden- und Vertragsdaten. Hierzu werden die Bestandssysteme auf dem Großrechner als Services über einen ESB angebunden. Es besteht die Möglichkeit aus dem Portal die HOST-Emulation für Datenänderungen zu starten. Dabei wird direkt der notwendige Transaktionscode mit der im Portal ausgewählten Kunden- bzw. Vertragsnummer gestartet.

Technologien:

IBM Websphere Portal, IBM Websphere ESB, IBM Websphere Application Server, DB2, PL1 auf HOST System, Spring-Framework, SCA, JSF, MQ-Series

Entwickeltes System ist Referenz bei IBM.

03/2006-12/2006

Projekt Einführung eines Portals für Mahnung und Vollstreckung Architekt

- Technische Koordination und Führung des Entwicklungsteams (6 Projektmitarbeiter)
- Erstellung und Verantwortung für Gesamtarchitektur
- Anforderungen mit Fachabteilung abgestimmt

- Coaching der Entwickler
- Erstellung von Best Practices und Entwicklungsvorgaben
- Koordination und Schnittstelle zum Technologielieferanten IBM
- Entwicklung von Portlets und Java-Komponenten
- Anbindung Großrechner

Für die Abteilung Mahnung und Vollstreckung wird ein Portalsystem eingeführt um alle notwendigen Informationen zu einem Mahnungsfall auf einen Blick und in einem System zur Verfügung zu stellen. Vorhandene Informationen werden aus den Bestandssystemen ermittelt und können um weitere Daten durch den Sachbearbeiter angereichert werden. Die Mahnungsfälle werden in einer Datenbank abgelegt. Über das Portal können die Mahnungsfälle gesucht und die Daten angezeigt und bearbeitet werden.

Technologien:

IBM Websphere Portal, IBM Websphere Application Server, DB2, HATS, Spring-Framework, Hibernate, JSF, JMS, EJB

03/2005-12/2005

**Projekt Geschäftsprozessoptimierung Informationslogistik
Projektmitarbeit**

Erarbeitung Portalstrategie mit Fachabteilung. Beratung des Fachbereiches zum Thema Portale und Möglichkeiten der Portaltechnologie.

Erstellung Stufenplan für die Einführung von Auskunfts- und Prozessportale.

Implementierung Proof of Concept für Prozessbearbeitung im Portal

Technologien:

IBM Websphere Portal, IBM Websphere Process Choreographer

09/2004-02/2005

**Studie zum Einsatz Portaltechnologie und Weiterentwicklung des
hauseigenen CMS Systems**

Leitung der Studie

3 interne Mitarbeiter, 1 externer Mitarbeiter.

Untersuchung hauseigenes CMS auf Tragfähigkeit als Anwendungs- und Prozessportal. Auswahl eines Portalserver.

08/2003-07/2004

Vertriebsberichtswesen

Koordination technische Umsetzung

Design / Konzeption / Entwicklung eines webbasierten

Vertriebsberichtswesen mit Datenrückschreibung.

Koordination / Coaching der Entwickler. Abstimmung mit Fachbereich.

Technologien.

IBM Websphere Studio Application Developer, DB2, SAS

01/2003-07/2003

Projekt Portalschnittstellen

Projektleitung

Untersuchung und Einführung IBM Websphere Portalserver. Konzeption und Implementierung der Schnittstellen zu den Back-End-Systemen, insbesondere zum hauseigenen CMS. Anbindung .net-Systeme über Web Services. Untersuchung Portlet-API. Best Practices und Samples für die AE entwickeln. Entwicklung von Portlets und Aufbau eines Innendienstportals.

Technologien.

IBM Websphere Studio Application Developer, IBM Websphere Portal

Server, IBM Websphere Application Server, Portlet Toolkit, Web Services, RSS, XML / XSLT, Portlets

06/2002-12/2003

Projekt Datenbankgestütztes Berichtswesen
Projektmitarbeit

Design / Konzeption / Entwicklung eines webbasierten und datenbankgestützten Berichtswesens.

Technologien.

IBM Websphere Studio Application Developer, IBM Websphere Application Server, Rational Rose, UML, Web Services, Apache-FOP, J2EE

01/2002-07/2002

Pilot Message Broker
Projektmitarbeit

Untersuchung und Einführung eines Message Brokers mit IBM MQ Series Integrator. Entwicklung eines Auskunftsystems zur Evaluierung der Konzepte.

Technologien.

IBM MQ Series Integrator, IBM Websphere Studio Application Developer, IBM Websphere Application Server, Rational Rose, UML, J2EE

012/2001-05/2002

Jahresplanungdatenbank
Projektmitarbeit

Entwicklung und Einführung eines webbasierten Tools zur Portfolioplanung. Architektur-Beratung des Projektes. Konzeption des Systems. Koordination externe Dienstleister.

05/2002

eBanking
Projektreview

Entwicklung eines online-Banking-Systems. Bewertung des Systems und Analyse auf wiederverwendbare Komponenten.

05/2001-11/2001

I*Net Prototyp
Projektmitarbeit

Entwicklung eines Vertragsauskunftssystems. Kundendaten aus dem HOST-Bestand im Web anzeigen. Virtueller Finanzordner des Kunden anzeigen. Anbindung J2EE an HOST über MOM.

Technologien.

IBM Websphere Application Server, IBM VA Java, J2EE, MQS

10/2000-05/2001

ETB
Projektmitarbeit

Elektronisches Telefonbuch. Design / Konzeption / Entwicklung eines datenbankgestützten und webbasierten Mitarbeiter- und Organisationsverzeichnisses.

Technologien.

Tomcat, Ant, Java, XML / XSLT, Web Services, JSP, DB2, UML

10/1999-10/2000

WIS-Portal
Projektmitarbeit

Ausbau des WIS als Portal für unterschiedlichen Benutzergruppen. Anzeige unterschiedlicher dynamischer Inhalte für die Gruppen. Erweiterung des CMS um zusätzliche Funktionalitäten. Untersuchung der Microsoft COM-

Technologie. Konzeption der Portalfunktionalität.

10/1998-10/1999 Technologien
ASP, COM, MS Visual Studio, VB, IIS, Apache, Perl, VB-Script

WIS

Projektmitarbeit

Wissens- und Informations- Management- System.

Design / Konzeption / Entwicklung eines webbasierten CMS-Systems und Intranets. Das System ist datenbankgestützt und berechnigte User können neue Inhalte über das Redaktionssystem einstellen.

Technologien

ASP, MS Visual Studio, IIS, Apache, Perl, VB-Script, UML