

Persönliche Daten

Name Michael Winkler

Adresse Taubenweg 10
85238 Petershausen

Telefon 0173 - 66 78 092

E-Mail michael.winkler@micwin.net

Geburtstag 16.8.1971

Geburtsort 88212 Ravensburg

Fam.-stand geschieden

Kinder 2

Staatsangehörigkeit Schweiz

Aufenthalts-/
Arbeitserlaubnis ja, unbefristet



Aus- und Weiterbildung, Zertifizierungen

- 2007 NLP Practitioner
- 2005 Sun Certified Java Programmer
- 2003 Moderator , Unilog München
- 2000 Dipl.-Informatiker (FH) , Fachhochschule Konstanz

Bisherige Projekte

Beispielcode :

<https://github.com/micwin/gnomiki>

Banner-Auslieferung	1.2011 – andauernd	AdServer
Kaltübernahme und Performance- Optimierung eines Banner- Auslieferungs- und Click-Tracking-Server, der zuvor in Armenien gewartet und wieder re-insourct wurde. Lösung eines konkreten, Performance-Problems der Datenbank-Schicht.		
Rolle : Analyse der Build- und Deployment-Prozesse, Erstellung einer Mini- Profiling- API, Performance-Analyse und -Verbesserung.		
Angewandte Technologien: JEE 1.5, Tomcat, Java 1.6, ant, hibernate, jpa, spring, quartz, cron, junit, svn, subversion, git, git-hub, ssh tunnel, vpn, tunnelblick, Mac OS X 10.6 64-Bit, Skype		
Industrie-Gutachten	07.2010 – 12.2010	Tues 2010
Erweiterung eines gewachsenen Swing-Clients, um ihn für die anstehende TUEV-Privatisierung fit zu machen. Implementierung diverser Komponenten aller Schichten.		
Rolle : Kozeption und Implementierung diverser Teilfunktionen und -Module		
Angewandte Technologien: Java 1.5/1.6 (Swing), XSLT, Eclipse 3.5, ClearCase		

relocation services	04.2010 – 06.2010	reloCRM
Konzeptionierung und Realisierung einer Web-Anwendung zur Verwaltung der Kundenbeziehungen und Durchführung von Umzugsprojekten		
Rolle : Kozeptionierung, Implementierung, Weiterentwicklung		
Angewandte Technologien: jBoss 5.1 , grails , jBoss Seam, jBoss Hibernate, Java 1.5/1.6, Eclipse 3.5, Spring 2.0, OOA / OOD, JPA, JSF, JSP, Annotations, MySQL, MS SQL		
Versicherungen	12.2009 - 2.2010	TuRM
Portierung diverser Java-Projekte (Eclipse RCP, Eclipse PDE) von Ant nach Maven und Einrichtung von passenden Build-Plans in Bamboo.		
Rolle : Implementierung, Team Coach		
Angewandte Technologien: Eclipse, Java , Axis, XML, CVS, Maven, Bamboo, Eclipse RCP, Eclipse PDE, Eclipse Plugins		
Allianz AG	01.2009 - 11.2009	Cocos Scout
Wartung des Allianz- Clients zur Erstellung von Kunden-Korrespondenz in der Sparte "Leben".		
Rolle : 1 st / 3 rd Level Support, Implementierung, Team-Assistenz		
Angewandte Technologien: Swing, Java, Ant, Maven, CVS, Eclipse, Mediawiki, XSLT		
British Telecom BT	04.2008 - 10.2008	BT eBonding
Erweiterung des Trouble Management Systems der British Telecom (BT) um den Kunden Vodafone		
Rolle : Requirements Engineering, Implementierung		
Angewandte Technologien: Eclipse, JEE, Java 1.5, Axis, XML, XSLT, SOAP, WSDL (Contract first), Subversion, Mysql, Oracle, Junit, Mediawiki, Hibernate, SCRUM		
GMX	09.2007- 03.2008	smaragd
Workflow- Adapter-Service (Multiprotokoll) zur Integration der web.de-Applikation SmartFax bei der GMX		
Rolle : Architektur, Implementierung, Integrationstest, Support		
Angewandte Technologien: Eclipse, JEE, Java 1.5, Axis, cxf, xfire, XML-RPC, XML, Subversion, Mysql, Oracle, Junit, Cruisecontrol, Hibernate, Gentoo, Tomcat		
GMX	07.2007- 09.2007	freed
zentraler Multiprotokoll-Dienst für die konzernweite Verwaltung von Freikontingenten		
Rolle : Architektur, Implementierung, Integrationstest, Support		
Angewandte Technologien: Eclipse, JEE, Java 1.5, XML-RPC, xfire / cxf , XML, Subversion, Mysql, Oracle, Junit, Cruisecontrol, Hibernate, Gentoo, Tomcat , POJO		
GWP GmbH, Zorneding	07.2007- 05.2008	AVW
Überführung eines Delphi Fat Clients zur Auftragsabwicklung in eine SOA-basierte Architektur		
Rolle: Konzeption, Schulung der Entwickler, Teambildung, Setup der Server, Implementierung, Regressionstest		
Angewandte Technologien: gentoo, Java, cxf, Delphi, SOAP, wsdl, xml, spring, hibernate, mysql		

the virtual solution, München	11.2006- 06.2007	IGS Vista
In Zusammenarbeit mit der IBM Schweiz Erstellung von Use Cases und Models, sowie der Realisierung der neuen Software für die "individuelle Prämien-Verbilligung" der schweizer Kranken- un Rentenkassen, im Auftrag der schweizer Regierung. Module "Partner-Abgleich" und "Batches". Hier wurde exzessiv die modellgetriebene Software-Entwicklung betrieben, es kam die gesamte IBM Rational tool chain zum Einsatz. Teilweise in Zürich.		
Rolle : Design und Implementierung diverser Module		
Angewandte Technologien : IBM Rational System Architect, Java, MDA, Clearcase, Websphere, Lotus Notes, Maven, Eclipse RCP, Hibernate , UML, OOA, OOD		

AiCOMM	08.2006- 09.2006	SPOC
Im Rahmen einer Urlaubsvertretung Erweiterung einer bestehenden, web-basierten, proprietären CRM-Lösung für die Siemens SRS, sowie die Behebung zahlreicher Bugs.		
Angewandte Technologien : Java , J2EE, Tomcat, MS SQL-Server, XSLT, Eclipse, CVS, Junit, HTML, Servlets		

Siemens	08.2005- 07.2006	TransNet Client
Überarbeitung der Analyse-Engine eines WAN-Planungtools hinsichtlich einer neuen Produktlinie. Die Analyse-Engine ist Teil eines Fat Clients mit Swing- Oberfläche.		
Rolle : Anpassung der Requirements in die bestehende Software, sowie Update der GUI-Komponenten.		
Angewandte Technologien : Java 1.4, Swing, JDO 1.1 (jcredo), MySQL 4.0.x, ant, ClearCase 6.x, Eclipse 3.1		

T-Com	06.2003- 06.2004	Redak98 Client/Server
Wartung des T-Punkt-Client-/Servermoduls, eines eingebetteten Visual Basic Clients zur Bearbeitung von Adresdaten, der seine Daten mittels XML-Schnittstelle von einem Java-Server bezieht, und dorthin speichert.		
Rolle : J2EE-Server und aushilfsweise den VB-Client, sowie Anforderungs-Analyse und Grobdesign des Nachfolgers DaRed03, einer Web-Oberfläche.		
Angewandte Technologien : J2EE, BEA Weblogic, DB2, VB, XML, XML-Schema, Eclipse 2, CVS, JUnit, Ant, Visual Source Safe (VSS), AS/400, Unix: SUSE Linux.		

Telekom DaRed	01.2003-06.2003	MUuRnä
Portierung des zentralen Batch-Moduls zur "Massenumschaltung und Rufnummern-Änderung". Das Modul existierte in mehreren Modulen in Cobol und C/C++, und wurde von uns (in einem ständig wechselnden Team) nach Java portiert.		
Rolle : Team-Management, Architektur und Portierung des C/C++-Teils nach Java.		
Angewandte Technologien : Java, JDBC, BEA Weblogic, DB2, XML, XSLT, Eclipse 2, CVS, JUnit, Ant, AS/400, Unix: SUSE Linux		

Telekom DaRed	07.2002-12.2002	DaRed V3: Vertriebs- (Import-) Schnittstelle
Portierung des zentralen Import-Moduls der Vertriebs-Adressdaten (ca 12 Satelliten-Systeme), nach Java. Die Version 2 des Moduls existierte in C/C++ und Cobol, und wurde von uns unter hohem Zeitdruck nach Java portiert.		
Rolle : Implementierung und Team-Koordination.		
Angewandte Technologien : Java, JDBC, DB2, XML, XML-Schema, Castor, Eclipse 2, CVS, JUnit, Ant, AS/400, Unix: SUSE Linux, JProbe		

Telekom DaRed	04.2002- 06.2002	DaRed V3 - Historisierung
Analyse, Entwurf und Realisierung einer Web-Anwendung zur Überwachung von Löschvorgängen in der zentralen Eintrags-Datenbank der T-Com, und Auswertung über Tage, Wochen, Monate.		
Rolle : Planung und Realisierung aller Themen außer Anwendungs-Test.		
Angewandte Technologien : J2EE, Bea Weblogic, JDBC, DB2, XML, Eclipse 2, CVS, JUnit, Ant, AS/400, Unix: SUSE Linux, JProbe		

Telekom DaRed	01.2002- 03.2002	DaRed V3 - LöschenListeProduktEJB
Entwurf mehrerer Varianten eines EJB's zum Auslesen und Speichern von Produktdaten.		
Rolle : Anforderungsanalyse und Implementierung.		
Angewandte Technologien : J2EE, Rational Rose, EJB, CMP, DB2		

Deutsche Post	07.2001-08.2001	
Wartung des Web-Clients zur Nachbearbeitung der per OCR erkannten Adress-Korrektur-Karten der Deutschen Post (Java). Verantwortlich für die Wartung und Weiterentwicklung der Datenbank-Schicht.		
Rolle : für Wartung (Code-Modifikationen)		
Angewandte Technologien : J2EE, Tomcat, Visual Age for Java 3.0, Unix: SUSE Linux, Oracle		

UK Maler Wiesbaden	03.2001-06.2001	Flying Coach
Erstellung eines Projekt-Piloten für die Nachbearbeitung von per FAX eingehenden und per OCR Halb-automatisch erfassten Meldebelegen.		
Rolle : Coaching der Java-Anfänger, sowie der Implementierung von visuellen Swing-Komponenten für den Einsatz im GUI-Designer.		
Angewandte Technologien : Swing, Visual Age for Java 3.0, Envy		

Osram GmbH	05.2000-02.2001	Osram Medien-Datenbank OMD
<p>Bei der Osram Medien-Datenbank (OMD) handelt es sich um einen Intranet-Shop zur Verteilung von Marketing-Dokumenten (Prospekte, Kataloge etc), Bild-Dateien in mehrfachen Auflösungen und Dateiformaten, sowie Druck-Vorstufen. Die Dokumente wurden zuerst von einem Daten-Redakteur mit einer Swing-Anwendung in die Datenbank importiert. Die Kunden (Osram-Außenstellen, Dienstleister und Vertriebspartner) bestellten die Daten mittels einer Web-Oberfläche und entschieden sich für die Zusendung per E-Mail bzw. Datenträger. Die entstehenden Kosten wurden dem entsprechenden Osram-Kostenträger zugeordnet und monatlich abgerechnet. Ein ausgefeiltes Berechtigungs- und Abrechnungs- Management erlaubte die Budgetierung innerhalb von Abteilungen bzw Filialen.</p>		
<p>Rolle : Anforderungsanalyse, Architektur, Implementierung, Installation und Post Sales Support der Swing-Oberfläche sowie des Web-Shops.</p>		
<p>Angewandte Technologien: J2EE (Servlets), Tomcat, Swing, Visual Age for Java 3.0, CVS, Unix: SUSE Linux, Oracle</p>		

SAP LS	09.1999-04.2000	Java Zertifizierungs-Client
<p>Im Rahmen des Platinum-Projekts der SAP wurden prototypisch große Teile der SAP-Software nach Java übersetzt. Der Teil "Learning Solution" der in Immenstaad am Bodensee ansässigen SAP LS stellte zu dieser Zeit den absoluten Vorreiter dar, lehnte er sich nicht nur optisch an die existierende Windows-Anwendung an, sondern fügte auch noch weitere, sehr hilfreiche Funktionen zur Erhöhung der Übersichtlichkeit sowie der Skalierbarkeit hinzu.</p>		
<p>Rolle : Implementierung des Swing-Clients</p>		
<p>Angewandte Technologien: Visual Age for Java 3.0, Swing, ENVY, SAP Connectors for Java</p>		

Private Projekte

selbst	10.2010 – andauernd	gnomiki
Erstellung einer Software zur Steuerung von unbemannten Fahrzeugen (UAV, UGV) über das Internet.		
Rolle : Kozeptionierung, Implementierung GUI und Server		
Angewandte Technologien: Java 1.5/1.6 (Swing), Eclipse 3.5, git, maven		
Selbst	04.2004-andauernd	chance2-online.de , galaxy
Konzeption, Architektur und Realisierung eines Browser- und SOA-gestützten Online-Strategie-Spiels		
Komplett eigenverantwortlich.		
Angewandte Technologien: JBoss, MySQL, J2EE (JSP/Struts), Ant, Eclipse 3, Lombok, Unix: Gentoo Linux		
Selbst	1999-andauernd	yajl, Yet Another Java Library
Ein Open Source-Projekt auf sourceforge.net und später github, das eine Anzahl von nützlichen Tools und Frameworks für z.B. Konfigurationsmanagement, String- Manipulation und hierarchischem Profiling beinhaltet.		
Komplett eigenverantwortlich.		
Angewandte Technologien: Java, CVS, git, github, LGPL		

Vorberufliche Projekte

FH Konstanz	03.1999-02.2000	Diplomarbeit
Design und Erstellung einer Timetabling- Software für die FH Konstanz mittels genetischer Algorithmen und Java		
Komplett eigenverantwortlich.		
Angewandte Technologien: Java, JPad (einfacher Java-Editor)		
Prof. Schubert, FH Konstanz	06.1998-02.1999	Portfolio/Delphi
Design und Entwicklung eines Tools zur Generierung von Importdaten für ein Programm zur Berechnung von linearen Gleichungs-Systemen. Die Lösungen dienen zur Optimierung von Aktien-Portfolios.		
Rolle : Anforderungsanalyse und Implementierung		
Angewandte Technologien: Delphi 3.0, Issolve (LGS-Solver)		
Pelzhaus Jäcklin	1985-1991	Artikelverwaltung
Anforderungs-Analyse, Entwicklung und Support der Artikelverwaltung des "Pelzhaus Jäcklin" in Ravensburg. Die Daten wurden in einer textbasierten Datenbank abgelegt, und in einem eigens programmierten Fenster-System eingegeben, dargestellt und editiert.		
Rolle : Anforderungsanalyse und Implementierung		
Angewandte Technologien: Turbo Pascal 6		