



Tätigkeitsprofil

Anschrift	Hans-Jürgen Wiesner Landeckstr. 34a 76889 Klingenmünster
Kontakt	Telefon: 06349 / 99 65 04 mobil: 0177 / 249 63 56 eMail: training@wiesner-coaching.de URL: http://www.wiesner-coaching.de
Persönliche Angaben	Jahrgang 1955 verheiratet, 1 Kind
Ausbildung	Abitur 1974 Studium der Biochemie und der Biologie bis 1984 Ausbildung zum Datenbankprogrammierer 1987
Sprachen	Deutsch Englisch
EDV-Erfahrung	Softwareentwicklung seit 1988 Netzwerkadministration 1990 bis 2000 IT-Schulungen für Anwender und Entwickler seit 1991
Arbeitsschwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> • Software Engineering: Entwicklung und Design • Schulungen und Coaching für Softwareentwickler
Fachliche Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> • Enterprise Java • XML-Verarbeitung • Open Source-Software, insbes. Framework-Implementationen • objektorientierte Methoden und Prozesse
Verfügbarkeit	Nach Absprache, bundesweit, bevorzugt PLZ 3 bis 7



Kenntnisse und Fertigkeiten

	<h2>Kenntnisse und Fertigkeiten</h2>
Software-entwicklung: Methodik, Technologien, Standards	<ul style="list-style-type: none"> • Strukturierte Analyse und Design • Objektorientierte Analyse und Design (Booch, Meyer) • Design Patterns • Unified Modeling Language UML • Verteilte Systeme, Multitier-Applikationen mit Java
Programmiersprachen	<ul style="list-style-type: none"> • Java • JavaScript, PHP • Rocky Mountain BASIC; ANSI C; Perl; TurboPascal, Delphi • SQL
Auszeichnungssprachen	<ul style="list-style-type: none"> • HTML, XHTML, CSS, AJAX • XML (XML Schema, Relax-NG, XML Digital Signature, Web-services, BPEL, XSLT, XSL-FO, RDF,)
Java-Technologien	<ul style="list-style-type: none"> • JSE: Anwendungsentwicklung, Swing, SWT • JEE: Servlets, JSP, EJB, JavaServer Faces, JDBC, Webservices (JAX-WS), JPA, JMS • Tomcat, BEA Weblogic, IBM WebSphere, jBoss, Oracle IAS, Oracle SOA Suite, Glassfish
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> • Eclipse, SWT/JFace, RCP • Frameworks: Struts, Spring, Hibernate, Tapestry • Ant, Maven, CVS, Rational ClearCase, Subversion, Perforce, MKS Integrity, junit, log4j, JMeter, FOP, Mantis, JIRA • JBuilder, Oracle JDeveloper, Enterprise Architect, Together UML, Embarcadero Describe, MS Project, Innovator
Datenbanken	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle • Sybase • MS SQL Server • MySQL • DB2



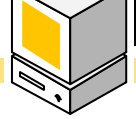
	<h2>Projekte</h2>
9/14 – heute	Wincor Nixdorf GmbH, Paderborn
Projekt	Bankautomaten-Software für die US-Bank JPMorgan Chase.
Beschreibung	Weiterentwicklung in einer komplexen Systemarchitektur mit den Kreditkarten- und SmartCard-Standards PCI und EMV.
Eigene Aufgaben	Design und Entwicklung auf Modulebene. Migration einer Webservice-Komponente von Axis2 auf JAX-WS.
Werkzeuge	JEE 7, EJB 3.x, JAX-WS 2.2, SOAP, JAXB, JPA 2.0, Eclipse, Ant, Ivy, MKS Integrity, Git, jBoss 7.2, WebSphere AS 8, Tomcat 7, Oracle 11, JIRA.
10/13 – 7/14	Mode IT Systeme, Düsseldorf
Projekt	Anbindung der Sortimentierung an SAP.
Beschreibung	Anwendungssoftware zur Sortimentierung wird komplett durch ein SAP-basiertes System ersetzt.
Eigene Aufgaben	Erstellung der technischen Konzepte.
Werkzeuge	JEE 7, EJB 3.x, JPA 2.0, Swing, EclipseLink; Eclipse, SVN; Ant, Maven, Jenkins, TestNG, Mockito; jBoss 7.x
10/12 – 09/13	Barmer-GEK, Schwäbisch Gmünd
Projekt	Transport von Abrechnungsdaten aus Altsystemen ins DWH (SAP), Design und Modellierung der Softwarekomponenten. Erstellen von Webservices und EJB-basierten Services für Datentransfer, Datenaufbereitung und fachliche Logik.
Beschreibung	Abrechnungsdaten werden zwischen Altsystemen und Data Warehouse abgeglichen und fachlich geprüft.
Eigene Aufgaben	Modellierung der Programmkomponenten (UML, BPMN), Entwicklung und Test der Datentypen und fachlichen Logik.
Werkzeuge	JEE 5, EJB 3.x, JPA 2.0, Java RPC, Host-Anbindung, EclipseLink; BPMN und UML 2.1 (Innovator); IntelliJ Idea, MKS Integrity, TeamCity, SVN; Ant, TestNG, Mockito; Glassfish
08/12 – 10/12	IHK-Gfi, Dortmund
Projekt	Integration von DWH-Methodik in Importschnittstellen

Beschreibung	Import und Export von Daten, Prüfungen zur Datenqualität, Schutz des Imports mit Verschlüsselungstechnologien. Vorbereitung einer Daten-Historisierung, Erstellen von Reports und Senden mit JMS.
Eigene Aufgaben	Design, Implementation und Test der Transportklassen. Konfiguration der JMS-Server für den Betrieb.
Werkzeuge	Java 6, JEE 5, JMS, Hibernate, MS-SQL Server, SQL, ActiveMQ, SSL und https; Star Schema SCD2; Maven, SVN
04/12 – 06/12	Twinsoft, Ratingen
Projekt	Erweiterung eines Firmenkundenportals für Bankkunden
Beschreibung	Für Firmenkunden von Geldinstituten wird ein Portal mit allen Möglichkeiten des online-Banking auf Basis von FinTS und EBICS entwickelt.
Eigene Aufgaben	Coaching von Entwicklern, Kickoff des Projekts
Werkzeuge	Java 6, JEE, EJB 3.0, JEE, Hibernate, Eclipse, Struts, Spring, Glassfish, Tomcat, Maven, Eclipse, Oracle, DB2
08/11 – 03/12	1 & 1, Karlsruhe
Projekt	Implementation von Geschäftsprozessen für TelCo Kunden
Beschreibung	Geschäftsprozesse werden in BPML modelliert und für eine proprietäre Business-Engine implementiert.
Eigene Aufgaben	Design, Implementation und Test von Prozessen in BPMN und Command-Klassen in Java auf Basis von Nutzerkonzepten.
Werkzeuge	Java 6, Hibernate, Spring, BPML, Signavio, EJB 3.0, JBoss, Maven, Eclipse, JIRA, SyBase, mySQL.
02/11 – 07/11	ARD / SWR, Mainz
Projekt	Refactoring der ARD-Mediathek
Beschreibung	Zentrale Komponenten der ARD-Mediathek werden einem Refactoring unterzogen als Vorbereitung für die Einführung neuer Funktionen.
Eigene Aufgaben	Design, Implementation und Test der Änderungen auf Basis einer Zielarchitektur.
Werkzeuge	Java 6, Hibernate, Spring, Mockito, CoreMedia, SCRUM.
08/10 – 12/10	1 & 1, Karlsruhe
Projekt	Erweiterung von Java-Applikationen für UTF-8

Beschreibung	Rund 100 J2EE Applikationen des Auftraggebers wurden für UTF-8 internationalisiert. Im Zusammenhang damit wurde eine umfassende QA-Umgebung eingerichtet.
Eigene Aufgaben	Feststellung des Bedarfs an Mock-Objekten, Absprache der Mock-Funktionen mit den Fachabteilungen. Systemdesign, Implementation und Dokumentation der Mocks.
Werkzeuge	Java 5, JDBC, EJB, Webservices, Servlets, jBoss, Ant, Maven, Eclipse, Subversion, JIRA.
04/10 – 05/10	abmedia, Speyer
Projekt	Pilotprojekt zur Migration von Webapplikationen auf Java
Beschreibung	Portierung bestehender Webapplikationen von PHP nach Java; dabei wird die Systemarchitektur komplett überarbeitet.
Eigene Aufgaben	Systemarchitektur, Systemdesign, Implementation eines Prototyps, Konzeption von Entwicklungsumgebung und Produktivsystem
Werkzeuge	Java 6, Tomcat 6, Tapestry, Spring MVC, Spring Web Flow, Java Server Faces (JSF 2.0), JDBC, JavaScript
12/09 – 02/10	PASS Consulting, Aschaffenburg
Projekt	Provisioning von TelCo-Endkunden im Telefonie-Markt
Beschreibung	Workflows zur Auftragsbearbeitung eines Telekommunikationsanbieters
Eigene Aufgaben	Implementation von Workflows in BPEL, Entwicklung von Skripten in XSLT, Entwicklertests
Werkzeuge	BPEL, Oracle SOA Suite, JDeveloper, XSLT, Altova XMLSpy
09/09 – 11/09	Telefonica, Paderborn
Projekt	Provisioning von TelCo-Resellern im VoIP-Markt
Beschreibung	Workflows zur Vergabe von Telefonnummern und Leitungskapazitäten an Telekommunikationsanbieter und deren Endverbraucher
Eigene Aufgaben	Implementation von Workflows in BPEL, Messaging mit JMS, Entwicklung von Skripten in XSLT, Entwicklertests
Werkzeuge	BPEL, Oracle SOA Suite, JDeveloper, ActiveMQ, JMeter, XSLT, Altova XMLSpy



09/08 – 02/09	Hessische Zentrale für Datenverarbeitung, Wiesbaden
Projekt	Aufnahme und Bearbeitung von Hinweisen aus der Bevölkerung
Beschreibung	Entwicklung einer Workflow-gesteuerten Webapplikation zur Erfassung, Verfolgung und Bearbeitung von Hinweisen aus der Bevölkerung an Polizeibehörden.
Eigene Aufgaben	Integration von Persistenz- und Präsentationsschicht, Businesslogik der eigentlichen Webapplikation.
Werkzeuge	J2EE, BPEL, Servlets, Oracle IAS, Spring MVC, Eclipse, Maven, junit, JIRA, XMLBeans, XML Mapping (Dozer), JavaScript, jQuery
07/08 – 08/08	Atis Systems, Bad Homburg
Projekt	Beratung bei der Besetzung eines Projekts
Beschreibung	Fachliche Unterstützung der Personalabteilung bei der Auswahl von Softwareentwicklern als Projektmitarbeiter.
04/07 – 06/08	Schufa, Wiesbaden
Projekt	Weiterentwicklung eines XML-Gateway für eine Internet-Applikation
Beschreibung	Das XML-Gateway konvertiert verschiedene Anfrageformate in ein internes XML-Format und wandelt die Ausgaben zurück. Der gesamte Datenverkehr wird mit digitalen Signaturen geschützt.
Eigene Aufgaben	Design und Implementation eines zusätzlichen XML-Dialekts im Gateway. Weiterentwicklung eines Testclient auf Basis von Eclipse RCP. Entwicklung des XML Schema aus der Spezifikation. Technisches Referenzmanual als API-Dokumentation des Gateway.
Werkzeuge	J2EE, EJB, JMS, Servlets, Unittests, XML Parsing, XML Binding, XML Signaturen (XML-DSig), digitale Zertifikate, XML Schema, BEA Weblogic, Eclipse, Ant, Apache XML Security, junit, Cactus, Embarcadero Describe (UML-Modellierung), CVS, XML-Editor XML Mind, Java StAX, Xerces, Datenbank DB2, Mantis
12/06 – 02/07	Creditreform, Stuttgart
Projekt	Build Management eines Application Service zur Abfrage von Wirtschaftsauskünften
Beschreibung	Eine gehostete Applikation wird in Continuous Integration weiterentwickelt und zur Auslieferung in mehreren kundenspezifische Varianten zur Verfügung gestellt.



Eigene Aufgaben	Erstellen von Produktiv- und Testversionen aller Programmvarianten, Anpassen an Laufzeitumgebungen, Warten der Applikations- und Integrationsserver, regelmäßige Auslieferung und Deployment der Applikationen ins Rechenzentrum
Werkzeuge	EJB, Servlet/JSP, BEA Weblogic, Oracle (PL/SQL), Hibernate, CruiseControl, Maven
06/06 – 08/06	Tiscali, München
Projekt	Weiterentwicklung einer Customer Care - Applikation
Beschreibung	Entwicklung und Integration neuer Funktionalitäten zur Anmeldung von Neukunden für einen DSL-Anschluss und Überprüfung der technischen Voraussetzungen. Steuerung des Business Process über einen Zeitraum von rund 14 Tagen.
Eigene Aufgaben	Refactoring eines Moduls unter Verwendung von Design Patterns
Werkzeuge	Web Services, EJB, Servlet/JSP mit JBoss; Workflow Processing mit jBPM; Oracle, Hibernate, Eclipse, junit.
03/06 – 05/06	in int. informationssyst., Konstanz
Projekt	Erweiterung eines JSP-basierten Client für eine Business Process Application
Beschreibung	Aktualisierung von Daten mittels Webservices
Eigene Aufgaben	Entwicklung eines neuen GUI
Werkzeuge	Eclipse, CVS, IBM Websphere / WSAD, Webservices, EJB, JSP, Servlets, Struts, JavaScript, HTML
02/06 – 03/06	fun communications, Karlsruhe
Projekt	Erweiterung eines Swing-Client für ein SmartCard-System
Beschreibung	Der Client dient zur Konfiguration der SmartCards und als virtuelles Terminal zur Steuerung der SmartCard-Operationen
Eigene Aufgaben	Erweiterung des Client um ein virtuelles Terminal für SmartCards
Werkzeuge	Eclipse, Ant, Swing, CVS, junit
07/05 – 08/05	DP-ITSolutions, Darmstadt
Projekt	Migration einer J2EE-Applikation
Beschreibung	Eine firmenkritische Anwendung eines Logistikunternehmens wurde von BEA Weblogic 5.1 / Oacle 7 auf BEA Weblogic 8.1 / Oracle 10 migriert



Eigene Aufgaben	Planung, Durchführung und Dokumentation der Migration
Werkzeuge	BEA Weblogic, Oracle, Eclipse, Ant, Java Servlets, EJB
03/05 – 05/05	T-Systems, Aachen
Projekt	Kundenbindungs- und Marketing-System
Beschreibung	Kunden eines Telekommunikationsanbieters erhalten aktuelle Offerten von Sonderangeboten aus Marketingkampagnen; Verwaltung von Marketing- und Produktdaten
Eigene Aufgaben	Datenimport aus ERP, XML-Verarbeitung, Datentransfer zwischen online-Clients und EJB der Serverapplikation. Testtool-Suite für die gesamte Applikation. Erstellung von Spezifikationen
Werkzeuge	JAXP, Java Servlets, EJB, BEA Weblogic, Eclipse, Rational ClearCase, Ant, Struts, Jakarta HttpClient
10/04 – 12/04	ProACTIV, Hilden
Projekt	Entwicklung von online-Verkaufsanwendungen für Lebens-, Renten- und Unfallversicherungen
Werkzeuge	Java Servlets, JSP, BEA Weblogic 8.1, JBuilder X, CVS, Ant, Struts
08/02 – 05/03	GCE, Haßloch
Projekt	Online-Bestellsystem für Messeaussteller zur Buchung von Messteilnahme und Serviceleistungen. Datenbank-Transaktionsserver zum periodischen, transaktionssicheren Datenaustausch
Werkzeuge	Java Servlets, JSP, Eclipse, JDBC, Java Threads, CORBA, Oracle, Eclipse, JBuilder, TopLink OR-Mapper, Tomcat, Oracle, Struts, FOP, log4j, Ant, CVS, Swing
09/01 – 04/02	AKAP GmbH, Landau/Pfalz
Projekt	Online-Bestellsystem und Materialwirtschaft mit Anbindung an ein Warenwirtschaftssystem
Werkzeuge	Java Servlets, JSP, JDBC, Python, MS Visual Studio, MS SQL Server, BEA Weblogic, Tomcat, Together UML
01/93 – 08/01	Institut für Fernstudienforschung, Tübingen
Tätigkeit	Konzeption, Ausbau und Verwaltung eines LAN. Entwicklung von Lernumgebungen in C und Pascal, Evaluation von Lernsoftware



Schulungen

Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> • Erstellen eines fachdidaktischen Konzepts • Zusammenstellen von Aufgaben und Übungen • Verfassen von Seminarbroschüren • Bereitstellung didaktischer Handreichungen: Trainerleitfaden, Projektionsfolien, Präsentation • Durchführen von Seminaren und Kursen
Einsatzbereiche	<ul style="list-style-type: none"> • Anwenderschulungen im LAN • Erwachsenenweiterbildung (VHS) mit den Schwerpunkten Betriebssystemnutzung und Programmierung • Blockseminare zur Ausbildung von IT-Systemkaufleuten, Fachinformatikern und Systemberatern • Freiberuflicher Dozent für Schulungsunternehmen; mehrtägige Seminare zu Themen aus dem Bereich der objektorientierten Softwareentwicklung • Trainer und Coach für Softwarehäuser
Seminarthemen	<ul style="list-style-type: none"> • Softwareentwicklung: strukturierte Analyse, objektorientierte Entwicklung, UML • Programmiersprachen: Java • Softwareentwicklung mit Open Source-Werkzeugen • Entwicklung von Webapplikationen und Web Services, JEE-Anwendungen, XML-Verarbeitung • Netzwerktechnologie, TCP/IP-Administration
Aktuelle Seminare (Auswahl)	<p>Mai 14: JavaServer Faces 2.2 Einführung, 2 Tage Juli 13: Java Einführung, 5 Tage Aug. 11: Java, Servlets & JSP, Struts, 5 Tage Mai 10: Java 6 für JEE-Entwickler, 6 Tage Nov. 09: Spring und Spring AOP, 2 Tage</p>