

**Profil ID: C782T49ELP**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 68526**

## **Entwicklerin: Java/J2EE - Spezialist**

### **Mitarbeiterprofil**

<b>Anrede</b>	Frau
<b>Geburtsjahr</b>	1964
<b>Ausbildungsabschluss</b>	Mathematisch Technische Assistentin
<b>Ausbildung/ Studienabschluss</b>	Ausbildung zur Mathematisch Technischen Assistentin Abschluss 1986 - Note: 2,5
<b>Fortbildung/Weiterbildung</b>	Studium, Java Server Programmierung <b>Schwerpunkte</b> : J2EE, EJBs, JSP, Servlet, XML, XSL, HTML <b>Abschluss</b> : Januar 2006 - Note: 1,0
<b>EDV-Erfahrung seit</b>	1986
<b>Fachlicher Schwerpunkt</b>	Java - Spezialist (J2EE, J2SE, SWING, JBoss, Javascript, JSP, JSF, Spring, Hibernate), Software-Entwicklung / Programmierung Erstellen von J2EE-Anwendungen, Web-Applikationen, Client-Server-Anwendungen, Frameworks, APIs und Schnittstellen, SQL-Datenbanken (ORACLE, mySQL, JDBC)
<b>Nationalität</b>	Deutsch

## **Sprachen**

Deutsch (Muttersprache)  
Englisch, (Verstehen/Schrift, sehr gut, Sprechen, gut)  
Spanisch (Grundkenntnisse)

## **Berufserfahrung Juni 2008 – Ifd.**

Refactoring / Anpassung einer auf Java basierenden Betriebsführungssoftware.

## **Freiberufliche Tätigkeit als Softwareentwickler**

## **Feb. 2008 – Mai 2008**

## **Freiberufliche Tätigkeit als Softwareentwickler**

Weiterentwicklung einer Client-/Serverapplikation mittels Java (RMI, Swing), Oracle, Eclipse als Senior Developer.  
Integration von Kundenanforderungen in das existierende System

## **Feb. 2007 – Jan. 2008**

## **Freiberufliche Tätigkeit als Softwareentwickler**

Implementierung einer Web-Anwendung (Emailkampagne) mittels Java, Spring, Hibernate, JSF, Ajax, OpenCms, Oracle, IndexTools, Eclipse als Senior Developer.  
Implementation der Web-Anwendung.  
Fehleranalyse und Korrektur von Design.  
Anbindung an / Kommunikation mit existierender Infrastruktur mittels JMS, Http und SOAP.

## **Feb. 2006 – Dez. 2006**

## **Freiberufliche Tätigkeit als Softwareentwickler und Consultant**

Betriebs- und CO2-Abrechnung (J2EE-Architektur, JSF, EJB, Oracle)  
Erstellung technisches Pflichtenheft  
Aufbau eines Frameworks  
Implementation der Fachfunktionen, Prozesssteuerung (SAP-BAPI Schnittstelle), Berichterstellung

## **Aug. 2005 – Dez. 2005**

## **Projektleitung und Anwendungsentwicklung Web Applications**

Projektplanung und -leitung eines Portals mit diversen Webapplikationen  
Koordination eines internationalen Entwicklungsteams  
Automatisierung des Auslieferungsprozesses

## **Januar 2005 – Juli 2005**

## **Beschäftigungs- und Qualifizierungsgesellschaft**

Beginn eines Studiengangs:  
Java Server-Programmierung (Schwerpunkte: J2EE-Architektur, JSP, HTML, XML)  
Abschluss mit Note 1,0

## **August 1997 – Dez. 2004**

## **Teamleitung, Projektleitung und Anwendungsentwicklung / Systemanalyse**

Teamleitung mit bis zu 10 Mitarbeitern  
Analyse, Konzeption und Implementierung einer OO-Client/Server - Entwicklungsplattform unter Java / J2SE / Swing / RMI  
Projektleitung bei Produkterweiterungen und Kundenaufträgen  
Erstellung technischer Spezifikationen  
Erstellung entwicklungsunterstützender Tools (automatische Quellenverwaltung, Auftragsverwaltung, Softwareauslieferung)  
Realisierung diverser Projekte im Kundenauftrag auf Java – Basis

## **Okt. 1991 – Juli 1997**

## **Anwendungsentwicklung & Systemanalyse**

Erstellung von Entwicklungsstandards (Basis für die Anwendungsentwicklung)  
CAQ – System / Meßgerätsteuerung  
Optimierungssoftware

## **April 1986 – Sept. 1991**

## **Anwendungsentwicklung**

Automatisierte Messwerterfassung & - Auswertung  
Entwicklung prozessnaher Echtzeitanwendungen

### **Betriebssysteme**

Windows, BS2000 (Grundkenntnisse), MS-DOS, Novell, OS/2, Linux (Grundkenntnisse)

### **Programmiersprachen**

Java, JavaScript, JSP, JSF, HTML, XML, VBA, Clipper, dBase, Fortran, Foxpro

### **Datenbanken**

Oracle, mySQL, JDBC/ODBC: (8 Jahre Projekterfahrung), SQL, Access, xBase

### **Datenkommunikation**

JMS, SOAP, Http, EDIFACT, SAP-BAPI, parallele Schnittstelle, RS232, TCP/IP, FTP

### **Produkte/Standards**

Methoden: OOA, OOP, Strukturierte Programmierung, MVC

Standards: J2EE

Tools: Eclipse, ANT, JasperReports, iReports, Apache Tomcat/Catalina, SVN, CVS, VSS, Visual Paradigm, OpenCms

ApplicationServer: JBoss

Framework: Spring, Hibernate, JUnit

### **Branchen**

Softwarehaus / Internetanbieter, Energieversorger, Textilindustrie, Chemie

### **Sonstiges**

#### **Umfangreiche Kenntnisse in den Bereichen:**

J2EE-Anwendungen: J2EE / J2SE, JBoss

Javascript, JSP, Java Servlets, JSF

Client/Server-Programmierung (RMI, J2EE)

Kommunikation, Schnittstellen

Datenbankanbindung (EJB, JDBC, Hibernate)

GUI Frame (Java Swing)

Definition von Standards, Erstellen von Frameworks

### **Softskills**

Schnelle Auffassungsgabe, Teamfähigkeit, hohe Lernbereitschaft, Belastbarkeit, Kreativität

### **Projekterfahrung Juni 2008 – lfd.**

- Client-/Server-Anwendung zur Betriebsführung von Kernkraftwerken.  
Erweiterung, Refactoring und Optimierung existierender Prozesse.  
Java 1.4, OpenJet (von GIS-Systemhaus entwickeltes  
Client-/Server-/Entwicklungs-Framework)

### **Februar 2008 – Mai 2008**

- Client-/Server-Anwendung zur Lieferantenbewertung im Kundenauftrag.  
Umsetzung von Erweiterungen der Client-/Server-Anwendung (MVC).  
Erstellung von Batch-Läufen zur Abarbeitung von Schnittstelleninformationen.  
Java 1.4, ORACLE, Eclipse 3.2, CVS, XML

### **Februar 2007 – Jan. 2008**

- Web-Anwendung zur Bearbeitung von Emailkampagnen  
Analyse/Korrektur von Design und Umsetzung  
Entwicklung der Web-Anwendung (Oberfläche und DB-Anbindung via Hibernate und JDBC)  
Entwicklung von Anpassungen im OpenCms  
Entwicklung von Schnittstellen mittels JMS und Http  
Integration in Infrastruktur des Kunden  
Anbindung Indextools via SOAP und Http

Java 5.0, JSF, Ajax, Hibernate, Spring, ORACLE, Junit  
JMS, ActiveMQ, SOAP, Http  
Eclipse 3.2, SVN, ANT, JBoss, Ivy, OpenCms

**Februar 2006 – Dez. 2006**

- Betriebsabrechnungssystem (CO2-Abrechnung): J2EE-Architektur (Datenschicht: EJB), JBoss als Server, JSP als Clientoberfläche  
Erstellen des Technisches Pflichtenhefts  
Aufbau eines Frameworks (Basisfunktionalitäten, MVC, JSP-Tags, Programmiervorlagen)  
Entwicklerschulung  
Entwicklung diverser Fachfunktionen mittels Java / J2EE, EJB und JDBC  
Prozesssteuerung (SAP-BAPI) unter Nutzung des Java Timer-API  
Berichterstellung  
Java, J2EE, EJB, Javascript, JSP, HTML, XDoclet, ORACLE, MySQL  
Eclipse 3.1, CVS, ANT, JasperReports, iReport, JBoss

**August 2005 – Dez. 2005**

- Auslieferungprozess für Webapplikationen  
Initiierung und Definition des Lieferverfahrens  
Versionierung von DB-Aktualisierung für den Kunden mittels ANT-Tasks  
Java 1.4, Eclipse 3.0, CVS

**August 2005 – Dez. 2005**

- Workflow und Nachrichtenüberwachung  
Projektleitung, Test, Benutzerdokumentation  
Java 1.4 (J2EE), InStep, Eclipse 3.0, CVS

**August 2003 - April 2004**

- Upgrade Client/Server Framework auf neuere Java-Version:  
Umstellung einer eigenentwickelten Integrationsplattform für die hostbasierte Abrechnungssoftware. Steigerung von Performance und Verfügbarkeit  
Technisches und fachliches Konzept  
Umstellung der eigenentwickelten auf SWING beruhenden GUI-Komponenten im Framework  
Leitung eines Entwicklungsteams inkl. Ressourceneinteilung  
Java 1.4 (RMI, SWING), ActiveX, EntireX, VSS, Eclipse, Windows XP / 2003 Server, Edge

**Nov. 2001 – Nov. 2002**

- Interessentenverwaltung im Rahmen eines automatisierten Wechselprozess (ECH):  
Automatisierung des Kundenwechselprozesses bei Energieversorgern. Aufbau einer Interessentendatenbank inkl. Benutzerframe für Verarbeitung im Call-Center.  
Automatisierung der Verarbeitung von ankommenden Nachrichten  
Technisches und teilweise fachliches Konzept  
Datenbankdesign  
Entwicklung von Dialog- und Serverkomponenten  
Erstellung einer Schnittstellen-API  
Leitung eines Entwicklungsteams  
Java (RMI, SWING), ActiveX, EntireX, VSS, SQL, ORACLE 8i, JDBC

**Juli 2001 – Nov. 2001**

- Baustein für Internetdarstellung div. Komponenten des hauseigenen Abrechnungssystems  
IRD: Erstellung eines Prototypen auf Kundenwunsch. Aufbau einer Komponente zur Steuerung der Kommunikation zwischen Servlet und Mainframe - Applikation.  
Bedarfsanalyse, Konzeption und Architekturdesign  
Implementation der Serverkomponenten und GUI's auf HTML/Servlet- Basis  
Java (RMI, Servlet), EntireX, HTML, VSS

**Januar 2001 - Juli 2001**

- Tool für die Verwaltung von Softwareänderungen und Auslieferung: Zuordnung von Terminen und Ressourcen zu eingegangenen Fehlermeldungen und Aufgaben. Auswertungen und Kontrollmöglichkeiten für die Projektleitung. Automatisierung des Auslieferungsprozesses (VSS gesteuert via COM/DCOM, Erstellung von JAR-Files für die Auslieferung, Auslieferung auf Auftragsbasis und gezieltes Einspielen im Zielsystem)  
Verwaltung der Daten in einer Datenbank.  
Bedarfs-/Nutzenanalyse  
Technische Konzeption / Architektur  
Datenbankdesign  
Entwicklung der Dialoge und Datenbankzugriffe  
Leitung eines Entwicklungsteams inkl. Ressourceneinteilung  
Java , COM/DCOM, SQL, ORACLE 8i, JDBC/ODBC, JBuilder 3.0, VSS, Outlook

**Januar 2000 – Dez. 2004**

- Application-Server inkl. Gui-Framework: Erstellen eines Application-Server basierend auf JAVA RMI. Anbindung an eine hostbasierte Abrechnungssoftware via EntireX. Bereitstellung globaler/fachlicher Methoden und Eigenschaften für die fachliche Anwendungsentwicklung.  
Konzeption / Implementation von Standard GUI Elementen  
Aufbau eines Entwicklungsstandards  
Technische Konzeption / Entwicklung einer SQL-Anbindung mittels JDBC  
Entwickler-Schulung  
Leitung eines Entwicklungsteams  
Java (Swing, RMI), VSS, JBuilder, SQL, ORACLE 8i, ODBC/JDBC, COM/DCOM, ActiveX, EntireX, Edge

**Aug. 1998 –**

**Dez. 1999**

- Stichprobenverfahren und Gerätemanagement im Rahmen der cheops . Ablösung der eigenentwickelten Abrechnungssoftware. Neuentwicklung unter Java  
Konzeption der Dialoge und Transaktionen  
Implementierung unter Einhaltung der Entwicklungsrichtlinien

- Java, Paradigm, CORBA, ifs - eigene Tools, OOP

**Aug. 1996 –**

**Juli 1997**

- Datentransfer via EDIFACT. Und diversen Kunden. Austausch von Liefer- und Rechnungsdaten  
Planung und Umsetzung/Einführung neuer Nachrichtentypen  
Programmierung der Nachrichtentypen (Konvertierung)

- EDIFACT, Konverter  
Windows, AS/400 (Natural und RPG)

**Feb. 1996 –**

**Aug. 1996**

- Miet-/ und Nebenkostenabrechnung – Werkswohnungen. Erstellen von Abrechnungen für die Werkswohnung inkl. Datenaufbereitung für den automatisierten Bankeinzug.  
Analyse, Konzeption und Pflichtenhefterstellung  
Datenbankdesign  
Implementation  
Anwenderschulung

- dBase

**Feb. 1996 –**

## **Juli 1997**

- Optimierungssoftware für Nähgarnverbrauch (NOP) – internationales Projekt. Software zur Berechnung von Nähgarnverbrauch. Erfassung von Schnittmustern (manuell oder via LECTRA – Anlage). Berechnungen anhand unterschiedlicher Konfektionsgrößen, Materialien und Lauflängen. Automatisches Erzeugen von Bestellungen.  
Analyse, Konzeption und Pflichtenhefterstellung  
Datenbankdesign  
Projektplanung, Teamleitung  
Implementation  
Anwenderschulung

- dBase, Clipper, FoxPro  
Schnittstellenprogrammierung zu einer LECTRA-Anlage

## **Januar 1995 –**

## **Juni 1995**

- Verpackungsalgorithmus / - optimierung für die Auslieferung von Kundenaufträgen. Entwicklung eines Algorithmus um Umkartons beim Verpacken von Produkten optimal zu füllen. Einsparung von Umkartons. Grundlage sind Lieferdaten von einer AS/400. Je Lieferung Ausgabe der Umkarton – Größen sowie der Produkte, die in den jeweiligen Umkarton verpackt werden sollen.  
Analyse und Konzeption  
Entwicklung  
Dokumentation und Anwenderschulung

- FoxPro mit Lieferdaten – Übernahme von einer AS/400 (RPG)  
Barcode Programmierung

## **Januar 1994 –**

## **März 1994**

- Einrichten / Administration eines PC - Netzwerke.  
Planung und Aufbau eines Novell Netzwerks  
Einrichten eines / mehrerer Novell Server  
Unterstützung bei Einkauf und Verkabelung  
Anwenderschulung

- Novell, AS/400, TCP/IP

## **März 1992 –**

## **Dez. 1994**

- CAQ – System für automatisierte Qualitätskontrolle. Automatisierung der Prüfverfahren. Sammlung der Prüfdaten in einer Datenbank mit anschließenden Auswertungen. Ansteuerung von Prüfgeräten und automatisierte Übernahme der Prüfdaten. Erstellen von Prüfplänen.  
Analyse und Konzeption  
Pflichtenhefterstellung  
Datenbankdesign  
Implementation inkl. Schnittstellenprogrammierung  
Dokumentation und Anwenderschulung

- dBase, Clipper, Turbo Pascal

## **März 1992 –**

## **Januar 1993**

- Erstellung eines Entwicklungsstandards um alle neuen Software – Produkte in gleicher Weise aufbauen zu können. Steuerung bei der Erzeugung neuer Software – Komponenten über Parameter einer Datenbank. Festlegung von Programmierrichtlinien und Templates. Bereitstellung von Schnittstellen (Anbindung an diverse Mess- und Prüfgeräte).  
Konzeption  
Implementation

- dBase, (später) Clipper, Turbo Pascal

**Januar 1986 –**

**Sept. 1991**

- Automatisierte Messwerterfassung und –auswertung. Übernahme von Messwerten von diversen Prüfgeräten und Weiterleitung an die Applikationen des Mainframe. Steuerung diverser externen Geräte, Erstellung einer Schnittstelle (auf Leitungsebene). Steuerung von Produktionsmaschinen SPS.  
Problemanalyse und Anwendungskonzeption  
Entwicklung  
Wartung
- HP Basic, Pascal, Fortran, VAX/VMS, SPS – Programmierung

**Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 03:36):**

<http://www.interconomy.de/profil/c782t49elp/entwicklerin-javaj2ee-spezialist>