

## Lebenslauf



### Angaben zur Person

Vorname(n) / Nachname(n) **Paul-Liviu Petrus**  
Adresse(n) Spießgasse 16  
D-64665 Alsbach-Hähnlein  
Telefon +49 (0) 6257 9694080 Mobiltelefon: +49-(0)163-2897379  
E-mail [paulpetrus@gmx.net](mailto:paulpetrus@gmx.net)  
Web <http://paulpetr.us>  
Staatsangehörigkeit rumänisch  
Geburtsdatum 28.06.1973  
Verfügbar ab

Gewünschtes Berufsfeld **Softwarearchitektur und -entwicklung**

### Berufserfahrung

Zeitraum 01.01.2009 – heute  
Beruf oder Funktion Softwarearchitekt und -Entwickler (Freiberufler)  
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten<sup>1</sup>

- Entwicklung von Software für die Branchen Banking und Brokerage
- Entwicklung von Open Source Software
- Administration und Tuning von J2EE Middleware Applikationsservern im Cluster-Umfeld
- Erstellung und Ausführung von administrativen *Skripts*
- Projektübergreifende *Technologieberatung*
- Mitarbeit in verschiedenen Softwareprojekten
- Führung der Kundenbeziehung
- Arbeitskoordination in einem großen, geographisch über mehreren Standorten verteilten Team
- *Installation, Test, Lasttests* und Inbetriebnahme von Software

Tätigkeitsbereich oder Branche Middleware-Administration und Software-Entwicklung für mehrere Branchen wie Brokerage und Telekommunikation

Zeitraum 01.12.1999 – 31.12.2003  
Beruf oder Funktion Softwarearchitekt

<sup>1</sup> Für weitere Details siehe Projektliste

Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Softwarearchitektur</i>: Dokumentation und Umsetzung von Softwareanforderungen, Geschäftsprozessmodellierung - BPM, Erstellung von Fachkonzeptionen und Spezifikationen</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Client-Server Webanwendungen</i> in <i>Java Standard/Enterprise JSE/JEE</i> unter <i>Apple WebObjects</i> (überwiegend mit <i>Eclipse</i>)</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Desktopanwendungen</i> mit <i>Visual Studio</i></li> <li>- <i>Code Reviews</i> und <i>Software-Weiterentwicklung</i></li> <li>- <i>Installation, Test, Lasttests</i> und <i>Inbetriebnahme</i> von <i>Software</i></li> <li>- <i>Softwarequalitätssicherung</i></li> </ul>
Zeitraum	15.01.2004 – 31.12.2008
Beruf oder Funktion	Softwarearchitekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Softwarearchitektur</i>: Dokumentation und Umsetzung von Softwareanforderungen, Geschäftsprozessmodellierung - BPM, Erstellung von Fachkonzeptionen und Spezifikationen, Erstellung von technischen Projektdokumentationen</li> <li>- <i>Projektleitung</i>: Requirementsengineering, Führung der Kundenbeziehung, Angebotserstellung, Arbeitsverteilung</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Client-Server Webanwendungen</i> in <i>Java Standard/Enterprise J2SE/J2EE</i> (<i>Struts, JSP, Servlets</i>) unter <i>IBM WebSphere</i> und <i>Tomcat</i> (überwiegend mit <i>Eclipse</i>)</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Desktopanwendungen</i> mit <i>Visual Studio</i></li> <li>- <i>Code Reviews</i> und <i>Software-Weiterentwicklung</i></li> <li>- <i>Installation, Test, Lasttests</i> und <i>Inbetriebnahme</i> von <i>Software</i></li> <li>- <i>Softwarequalitätssicherung</i></li> <li>- <i>Datenbankdesign, -programmierung und Administration</i> mit <i>DB2/iSeries (AS400), Oracle, PostgreSQL</i></li> <li>- Projektübergreifende <i>Technologieberatung</i></li> </ul>
Name und Adresse des Arbeitgebers	e.i.s. Konzept AG ( <a href="http://www.eiskonzept.com">http://www.eiskonzept.com</a> ) Brunnenweg 19 D-64331 Weiterstadt Telefon: +49-(0)6150-1080-0 E-Mail: <a href="mailto:kontakt@eiskonzept.com">kontakt@eiskonzept.com</a>
Tätigkeitsbereich oder Branche	Software-Individualentwicklung für die Branche Automotive
Zeitraum	01.12.1999 – 31.12.2003
Beruf oder Funktion	Softwarearchitekt
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Softwarearchitektur</i>: Dokumentation und Umsetzung von Softwareanforderungen, Geschäftsprozessmodellierung - BPM, Erstellung von Fachkonzeptionen und Spezifikationen</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Client-Server Webanwendungen</i> in <i>Java Standard/Enterprise JSE/JEE</i> unter <i>Apple WebObjects</i> (überwiegend mit <i>Eclipse</i>)</li> <li>- Konzeption und Entwicklung von <i>Desktopanwendungen</i> mit <i>Visual Studio</i></li> <li>- <i>Code Reviews</i> und <i>Software-Weiterentwicklung</i></li> <li>- <i>Installation, Test, Lasttests</i> und <i>Inbetriebnahme</i> von <i>Software</i></li> <li>- <i>Softwarequalitätssicherung</i></li> </ul>
Name und Adresse des Arbeitgebers	SHP & Consulting GmbH ( <a href="http://www.shp-gmbh.de">http://www.shp-gmbh.de</a> ) Pallaswiesenstrasse 172 D-64293 Darmstadt Telefon: +49-(0)6151-497902-0 E-Mail: <a href="mailto:info@shp-gmbh.de">info@shp-gmbh.de</a>
Tätigkeitsbereich oder Branche	Software-Individualentwicklung für die Branche Banking- und Brokerage
Zeitraum	01.05.1999 – 30.11.1999
Beruf oder Funktion	Vertriebsleiter
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Vermarktung von Mobiltelefon-Zubehör</i>: Telefonische Kundenaquise, Erhaltung der Kundenbeziehung, Organisation von Vertriebsaktionen, Erstellung von Angeboten zugeschnitten auf den Kundenbedarf</li> <li>- <i>Desktop Publishing</i>: Realisierung von Preiskatalogen und Produktpräsentationen. Marketing-Tätigkeit im Firmenstand bei Telekom- Messen.</li> <li>- <i>Netzwerkadministration</i> für das firmeninterne Computernetzwerk</li> </ul>

Name und Adresse des Arbeitgebers	Mobile Technology Romania SRL ( <a href="http://www.mtr.ro">http://www.mtr.ro</a> ) Strada Vasile Alecsandri, Nr. 19 RO-410072 Oradea, Bihor Telefon: +40-(0)359-303333, +40-(0)259-406101 E-Mail: <a href="mailto:info@mtr.ro">info@mtr.ro</a>		
Tätigkeitsbereich oder Branche	Vertrieb von Mobiltelefonen und -zubehör		
Zeitraum	01.05.1997 – 30.04.1999		
Beruf oder Funktion	Softwareentwickler		
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Entwicklung von Softwareanwendungen</i> in den Bereichen: Warenwirtschaft, Rechnungswesen, Buchhaltung, Telekommunikation, Zoll</li> <li>- <i>Netzwerkadministration</i> für CAD-Systeme in der Textilindustrie</li> <li>- <i>Webseitengestaltung</i> für Kunden in der Telekommunikations-Branche</li> </ul>		
Name und Adresse des Arbeitgebers	MaxIQ Computer SRL ( <a href="http://www.maxiq.ro">http://www.maxiq.ro</a> ) Strada Petre Ispirescu, Nr. 2 Bloc PB 36 RO-410227 Oradea, Bihor Telefon: +40-(0)259-464645 E-Mail: <a href="mailto:maxiq.info@maxiq.ro">maxiq.info@maxiq.ro</a>		
Tätigkeitsbereich oder Branche	Software-Individualentwicklung für die Branchen Zoll, Telekom, Textilindustrie		
Zeitraum	01.03.1996 – 30.09.1996		
Beruf oder Funktion	Softwareentwickler		
Wichtigste Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<i>Individualentwicklung von Softwareanwendungen</i> in den Bereichen: Warenwirtschaft, Rechnungswesen, Buchhaltung		
Name und Adresse des Arbeitgebers	Brinel SA ( <a href="http://www.brinel.ro">http://www.brinel.ro</a> ) Bulevardul N. Titulescu Nr. 4 RO-400420 Cluj-Napoca, Cluj Telefon: +40-(0)264-414610 E-Mail: <a href="mailto:cluj@brinel.ro">cluj@brinel.ro</a>		
Tätigkeitsbereich oder Branche	Software-Individualentwicklung für die Bergbauindustrie		
<b>Schul- und Berufsbildung</b>			
Zeitraum	1995-1996		
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Master		
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Distributive Informatik		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Fakultät für Mathematik und Informatik der Babes-Bolyai Universität Klausenburg (Cluj-Napoca), Rumänien		
Zeitraum	1991-1995		
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Diplominformatiker		
Hauptfächer/berufliche Fähigkeiten	Informatik		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Fakultät für Mathematik und Informatik der Babes-Bolyai Universität Klausenburg, Rumänien		
<b>Persönliche Fähigkeiten und Kompetenzen</b>			
Muttersprache	Rumänisch		
Sonstige Sprachen	Verstehen	Sprechen	Schreiben

Europäische Kompetenzstufe (\*)

	Hören		Lesen		An Gesprächen teilnehmen		Zusammenhängendes Sprechen			
Deutsch	C2	Kompetente Sprachverwendung	C2	Kompetente Sprachverwendung	C1	Kompetente Sprachverwendung	C2	Kompetente Sprachverwendung	C1	Kompetente Sprachverwendung
Englisch	C2	Kompetente Sprachverwendung	C2	Kompetente Sprachverwendung	C1	Kompetente Sprachverwendung	C1	Kompetente Sprachverwendung	C2	Kompetente Sprachverwendung
Französisch	B1	Selbständige Sprachverwendung	B2	Selbständige Sprachverwendung	A1	Elementare Sprachverwendung	A2	Elementare Sprachverwendung	A2	Elementare Sprachverwendung

(\*) Referenzniveau des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens.  
 Siehe <http://europass.cedefop.europa.eu/LanguageSelfAssessmentGrid/de>

Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen

- Teamgeist
- Verantwortungsbewusstsein (für die geleistete Arbeit)
- Lernfähigkeit und -Wille
- Liebe fürs Detail
- Interkulturelle Kompetenz
- Kann in Gesprächen gut zuhören und mich in die Lage des Gesprächspartners versetzen
- Offenheit

Organisatorische Fähigkeiten und Kompetenzen

- Erfahrungen in der Team- und Projektleitung. Diese Erfahrungen habe ich während der Arbeit als Projektleiter in den letzten Jahren gesammelt.
- Ehrgeizig in der Optimierung der Effizienz am Arbeitsplatz

Technische Fähigkeiten und Kompetenzen

- Hohes analytisches Denkvermögen, Abstraktionsvermögen
- *Technischer Schwerpunkt* Java, J2SE & J2EE: IBM WebSphere Studio Application Developer, Rational Application Developer, Eclipse Platform, Apple WebObjects, Oracle JDeveloper, Forte for Java - seit 2002
- *Programmiersprachen:* Java Standard & Enterprise J2SE/J2EE, C++, Visual Basic, IBM RPG, HTML, JavaScript, CSS
- *Applikationsserver:* Jakarta Tomcat, IBM WebSphere Application Server, Apple WebObjects
- *Frameworks:* Jakarta / Apache Frameworks, Microsoft Frameworks
- *Datenbanken:* Oracle 8i, 9i, 10g, IBM DB/2, PostgreSQL, MySQL, Microsoft SQL Server, Microsoft Access, dBase, FoxPro, Paradox
- *Betriebssysteme:* Windows 2000 / NT / XP / Vista / Server 2003, Linux (OpenSUSE, Ubuntu)
- Oracle 10g Certified Professional (OCP), in 2007



- Sun Certified Programmer for the Java Platform (Version 1.4), in 2004
- IBM Certified System Administrator for IBM WebSphere Application Server 5.0, in 2005
- IBM Certified Solution Developer for WebSphere Studio 5.0, in 2004

Führerschein

Klasse B

Zusätzliche Angaben

- In 1998 habe ich das Buch "Microsoft Visual FoxPro 5.0 - Ein Buch für Alle" im Promedia Verlag Klausenburg veröffentlicht (575 Seiten, ISBN 973-9275-16-8). Das Buch ist ein praktischer Betreuer für das Lernen der visuellen objektorientierten Programmierungstechnik in Visual FoxPro. Unter anderem wird darin gezeigt, wie eine Anwendung (Telefonagenda) in Visual FoxPro ohne eine einzige Zeile Code generiert werden kann.
- Zweiter Preis im Deutsch- und Mathematikwettbewerb (in der 10-ten Klasse der Hochschule).
- Zwischen der zweiten und der siebten Klasse des Gymnasiums habe ich Violine und Piano an der Kunsthochschule gelernt.
- *Hobbies:* Schwimmen, Internet, Lesen, Musik (Klassik, Rock, 90er, 80er), asiatische Kochkunst, Kunst der Fotografie, Filme, Reisen.
- *Wehrdienst:* April 1997 abgeschlossen.
- *Familienstand:* verheiratet

Anlagen

- Ausbildungszeugnisse
- Projektliste
- Arbeitszeugnisse

Alsbach-Hähnlein, den 30.09.2009

Paul-Liviu Petrus