

Lebenslauf und Skillprofil

DI Patrick Petermair
Grassigasse 7 / 14
1140 Wien



Persönliche Daten

Geburtstag 08.02.1980
Staatsbürgerschaft Österreich
Führerschein B

Sprachkenntnisse

Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Spanisch (Grundlagen)

Hobbies

American Football, Musik, Game Theory & Strategie (Schach, Poker,...)

Ausbildung & beruflicher Werdegang

01/2013 - laufend	Selbständiger Softwareentwickler (Java)
12/2009 – 09/2012	openForce: Softwareentwickler (Java)
06/2009	Abschluss FH Studium „Informationstechnologien und Telekommunikation“
05/2008 – 11/2009	ANECON: Softwareentwickler (Java)
01/2002 – 05/2008	ANECON: Netzwerk- und Systemadministrator
10/1999 – 06/2001	Studium der Informatik an der TU Wien (4 Semester)
1998 – 1999	Präsenzdienst
1998	AHS Matura

Schwerpunkte

Professionelle Java Entwicklung mit ausgeprägtem Fokus auf **Webapplikationen** und hohe technische als auch fachliche Qualität, insbesondere in **agilen Softwareentwicklungsprojekten**. Auf Grund meiner jahrelangen Erfahrungen als Systemadministrator verfüge ich über ein für Softwareentwickler **außergewöhnliches Wissen zu Security und Netzwerkkommunikation** – insbesondere im Linux und Server Bereich.

Techniken und Technologien

Betriebssysteme	MacOS, Linux, Windows
Datenbanksysteme	MySQL, PostgreSQL, Microsoft SQL, Oracle, CouchDB, MongoDB, Derby, HSQL
Programmiersprachen / Scriptsprachen / Web	Java, Python, Bash, HTML5, CSS3, Javascript
Technologien	OO Programmierung, Netzwerke (TCP/IP, Security,...), Entwicklungs- und Buildumgebungen (Git, Subversion, Maven, Jenkins, Nexus, Eclipse, Tomcat, Apache Webserver), Solr, ElasticSearch, SonarQube
Frameworks	Wicket, Spring, Spring Data, Spring Security, Spring MVC, Spring Remoting, Spring WS, CXF, REST, SOAP, Hibernate/JPA, Querydsl, Dozer, Swing, AOP, Ehcache, Junit, DBUnit, EasyMock, HTTPUnit, POI, JasperReports, Velocity, Solr/Lucene, ElasticSearch, JMS, JMX, JAXB, RMI, backbone.js, raphael.js, Twitter Bootstrap, JQuery, amCharts
Softwareentwicklungs- Prozesse	Scrum, Kanban, Test-Driven Development (TDD), Domain-Driven Design (DDD), Unit-Testing
Persönlichkeit	hohe Lernbereitschaft systematisches und analytisches Denken Teamarbeit

Zertifizierungen

- OCA - Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer
- OCP (Oracle Certified Professional) Java SE 8 Programmer
- OCEJPAD (Oracle Certified Expert, Java EE 6 Java Persistence API Developer)
- LPIC-1 - Linux Professional Institute Certified Level 1
- CSM - Certified Scrummaster

Projekthistorie

Projektname	Zeitraum	Technologien	Tätigkeiten
ING-DiBa IGOR / BauFi	01/2015 - laufend	Java 6, Java 7, Java 8, Spring, Hibernate, JPA, Wicket, SOAP, REST, CXF, JSON, JAXB, JMX, Guava, Jsoup, HTML, CSS, JavaScript, Maven, Rational Software Architect, Kobil	Entwicklung Baufinanzierung (Frontend & Backend) Entwicklung Girokonto (Frontend & Backend) Support & Weiterentwicklung bestehender Softwaresysteme (Frontend & Backend)
Kratos	09/2014 - 11/2015	Java 8, Spring, Hibernate, Spring REST, AOP, Ehcache, QueryDSL, Cucumber, Dozer, Liquibase, Mockito,	Entwicklung einer Freelancer Plattform

Projektname	Zeitraum	Technologien	Tätigkeiten
		AngularJS, JavaScript, RESTAngular, Grunt, Bower, Bootstrap, SonarQube, HTML, CSS	
ÖAMTC ZBD	04/2014 - 08/2014	Java, Wicket, Spring, Hibernate, AOP, Dozer, Spring-WS, REST, SonarQube, JUnit	Entwicklung einer Schnittstelle (REST) an die zentrale Begutachtungsdatenbank für die ePB Web-Applikation
ÖAMTC ePB-V5	09/2013 - 04/2014	Java, Wicket, Spring, Hibernate, Dozer, Ehcache, CXF, Spring-WS, SOAP, AOP, JAX-WS, QueryDSL, JUnit, EasyMock, JavaScript, raphael.js, jQuery, HTML, CSS, Maven, SonarQube	Entwicklung einer Webapplikation zur Erfassung und Verarbeitung von elektronischen Prüfberichten
blaurosa.at	07/2012 - 12/2013	Java, Wicket, Spring, Hibernate, JUnit, Maven, Twitter Bootstrap, HTML, CSS	Design, Entwicklung und Systemadministration einer Single Plattform
openForce VAEB	08/2012 - 09/2012	Java, Play Framework, JavaScript, MyBatis, SOAP, Hibernate	Entwicklung einer Webapplikation zur Verwaltung von Versicherungsanträgen
openForce zuul	05/2012	Java, CXF, CouchDB, ektorp	Entwicklung eines zentralen Authentication & Authorization Webservice Dienstes für jimssquare
openForce jimssquare people	02/2012 - 06/2012	Java, Play Framework, MongoDB, Morphia, Javascript	Entwicklung eines CRM / Arbeitskräfteüberlasser Tools für jimssquare http://www.jimssquare.com
openForce jimssquare team	05/2011 - 06/2012	Java, Python, Spring, Wicket, CouchDB, Jackson, JUnit, ektorp, amCharts, JavaScript, jQuery, Maven	Entwicklung eines Organisations- und Projektmanagement Moduls für jimssquare http://www.jimssquare.com
ÖAMTC Autoinfo	08/2011	Java, Backbone.js, CXF, Solr, JavaScript, HTML, JMeter	Entwicklung eines AJAX + Webservice Prototypen einer Auto-Plattform + Performance-Tests
openForce jimssquare time	05/2010 - 06/2012	Java, Spring, Wicket, CouchDB, JUnit, Ektorp, CXF, POI, Smack, ANTLR, Solr, Elasticsearch, JavaScript, jQuery, Maven	Entwicklung einer Web-Applikation zur Zeitschreibung inkl. Webservice Schnittstelle und Jabber Client http://www.jimssquare.com
openForce jimssquare iPhone App	03/2011	Objective C, iOS SDK	Design und Entwicklung einer iPhone App für http://www.jimssquare.com
ÖAMTC Usermanagement	01/2011 - 04/2011	Java, Spring, Wicket, Spring Remoting, Hibernate	Entwicklung eines Loginassistenten für ÖAMTC Mitglieder unter http://oamtc.at
Thales DPVT	11/2010 - 12/2010	Java, SWT, Eclipse RCP	Entwicklung eines Track Editors
Thales OREST Konverter	12/2009 - 05/2010	Java, JUnit, Hibernate, JAXB, Maven	Entwicklung eines XML Konverters
coface	10/2010 -	Java, Spring Roo,	Entwicklung eines Upload Portals für

Projektname	Zeitraum	Technologien	Tätigkeiten
Uploadportal	11/2010	Hibernate, HSQL, AOP	Bilanzdaten
Theater der Jugend Abonnementverwaltung	11/2008 - 09/2010	Java, Spring, Hibernate, JasperReports, Velocity, Swing, Maven, DbUnit	Entwicklung einer Swing Applikation zur Verwaltung verschiedener Abonnements inkl. Zuteilung von Karten zu Vorstellungen
Flughafen Wien MACHOps	08/2008 - 03/2009	Java, Spring, JMX, SNMP4J, JUnit, POI, JMeter, Maven	Last- und Performancetests einer zentralen Messaging- und Verwaltungs-Applikation für Flugdaten
AMA Configuration- management	07/2008	Java, Eclipse, Subversion, Hudson	Beratung bei der Einführung von Subversion inkl. Buildserver in der AMA
Salzburger Landesregierung DocIT	05/2008 - 08/2009	Java, Servlets, JSP, SuperCSV	Entwicklung einer Webapplikation zur Dokumentation und Verwaltung der internen Infrastruktur (Hardware, Netzwerke, Gebäude,)
ANECON Technology Radar	01/2008 - 10/2009	Java, HttpUnit, Maven, JUnit, POI, EasyMock, JFreeCharts	Entwicklung eines Tools zur Bewertung von IT Technologien
ANECON Diverse IT & Security Projekte	01/2002 - 12/2007	Linux, iptables, exim, Tomcat, MySQL, PostgreSQL, Samba, Windows Server, Exchange Server, Active Directory, Hudson, Maven, CVS, Subversion, Netzwerk, TCP/IP, Firewall, Security	Maintenance der Infrastruktur und Sicherstellung der Netzwerk Security eines Software Unternehmens.