



Alexandre Koval
Diplom-Ingenieur (Univ. SU)
IT-Berater, Softwareentwickler

Frankenstr. 49
86343 Königsbrunn

Tel.: +49 (0)8231 978 09 11
Mobil: +49 (0)178 800 27 37
Email: alexandre.koval@gmail.com
Web: <http://www.sophomore.de>

Zur Person

Jahrgang	1965
Staatsangehörigkeit	Deutschland
Familienstand	Verheiratet, 3 Kinder
Schwerpunkte	Architektur und Entwicklung objektorientierter Systeme im Java/JEE-Umfeld, sowie Webapplikationen und Webservices
IT-Erfahrung	Seit 1988
Sprachkenntnisse	Ukrainisch: Muttersprache Deutsch: fließend (kein Zertifikat) Englisch: fachspezifisch (kein Zertifikat)
Verfügbarkeit	Ab Januar 2024

Ausbildung

1982-1988	Diplom-Ingenieur, Physik und Technologie an der Universität Dnipro (Ukraine). Schwerpunkt: Raumfahrttechnik. Automatische Steuerungssysteme.
1996-1998	Staatl. gepr. Elektrotechniker für Datenverarbeitung, Rudolf-Diesel-Technikum (Augsburg)

Erfahrung

Branchen

- Banken (Consorsbank, ING-DiBa AG, Bayerische Landesbank, National-Bank)
- Finanzdienstleistungen (Swiss Life Select Deutschland GmbH, tecis Finanzdienstleistungen AG)
- Versicherungen (Talanx AG, HDI Global, Allianz AG)
- Leasing (KGAL AG, Al.systems GmbH, ASL Fleet Services GE Capital)
- Öffentlicher Sektor (Sozialversicherungssystem Schweiz, IGS CH, Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung Bayern, Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege, Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus)
- IT-Dienstleistungen (IBM AG, CPU Softwarehouse AG, IT DLZ, IT-Dienstleistungszentrum des Freistaats Bayern)

Methoden und Technologien

- Entwicklung von Web-Applikationen mit JSP, JSF, Wicket, Spring MVC
- Entwicklung von Web Services (SOAP, REST)
- Entwicklung von Rich-Client-Anwendungen (Eclipse RCP, SWT, Swing)
- Entwicklung von verteilten Systemen (EJB, RMI, SOAP)
- Relationale Datenbanksysteme mit object-relational mapping (SQL, JPA, Hibernate, CDI, OJB, iBatis)
- SOA, Design-Patterns und Modellierung mit UML
- Testverfahren und Tools: TDD, Junit, DbUnit, Selenium, HtmlUnit, Mockito, EasyMock, JMockit, Spock, BDD, Gherkin, Cucumber
- Web-Mining/Big-Data-Technologien: Selenium, Jsoup, PhantomJS, Apache Solr, Apache Lucene, MongoDB, Apache Hadoop, Elasticsearch, Hibernate Search

Projekt-Erfahrung 2024 – 2007

10.2019 – 11.2022	Lehrkraft-Identitätsmanagement (LKIDM-light, LKIDM)
Kunde	Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus / IT-Dienstleistungszentrum des Freistaats Bayern, München
Branche	Öffentliche Verwaltung
Kurzbeschreibung	LKIDM-light: Entwicklung einer REST-Schnittstelle als Fassade für die proprietäre Natural-Schnittstelle des Vorgängerverfahrens „Hash-Datei“. LKIDM: Entwicklung einer Web-Applikation mit REST-Schnittstelle zum Zweck der Personalstammdatenverwaltung und dem Ziel der eindeutigen Identifizierung von Personen inkl. Suche und Dublettenbeseitigung. Das LKIDM hat das Vorgängerverfahren „Hash-Datei“ abgelöst.
Teamgröße	5, davon 3 Entwickler
Rolle	Senior Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.8, 11
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	JSF, PrimeFaces, Omnifaces, Oracle 19, Postgres 13, H2, FlyWay, Hibernate, Envers, Ehcache, Apache Lucene / Hibernate Search 5, Luke, CDI, Apache Deltaspike, JBoss Weld, MapStruct, REST, JAXB, Jersey, Swagger, Postman, Spring Securities, Quartz, Junit, Mockito,

Hamcrest, WireMock, EntireX, Maven, Tomcat, JRebel, GIT, BitBucket, Jira, Confluence, Nexus, Bamboo, JProfiler, Windows, Linux

Aufgaben

- Anforderungsanalyse in Zusammenarbeit mit Kunden
- Übernahme des Source-Codes einer Referenzapplikation SOVOS (IT DLZ, München)
- Konzeptualisierung, Design und Erstellung des Datenmodells
- Implementierung der Anforderungen anhand des Feinkonzeptes des Bayerisches Staatsministerium für Unterricht und Kultus
- Design und Implementierung der REST API
- Implementierung von Unit-Tests
- HotFixes der produktiven Anwendung
- Dokumentierung der technischen Konzepte
- Performance- Analyse und Optimierung des Systems

10.2018 – 04.2019

Landespflegegeld Plus (LPGplus)

Kunde Bayerisches Staatsministerium für Gesundheit und Pflege, München / Bayerisches Landesamt für Pflege, Amberg

Branche Öffentliche Verwaltung

Kurzbeschreibung Übernahme, Migration und Weiterentwicklung einer Web-Applikation zur operativen Abwicklung des Fachverfahrens des Landespflegegeldes in Bayern (www.landespflegegeld.bayern.de).

Teamgröße 6, davon 3 Entwickler

Rolle Senior Softwareentwickler / Externer IT-Berater

Programmiersprachen Java 1.8

Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools) JSF, PrimeFaces, Oracle 12, H2, Hibernate, Envers, CDI, SOAP, REST, Spring Securities, Junit, Mockito, WireMock, Maven, Tomcat, GIT, BitBucket, Jira, Confluence, Nexus, JMeter, Bamboo, Windows, Linux, Scrum, Pair Programming

Aufgaben

- Übernahme des Source-Codes der Vorversion LPGlight (IT DLZ, München)
- Unterstützung der Projektleitung bei der Projektkoordination
- Aufbau der neuen Infrastruktur (GIT, Nexus, Bamboo, Bitbucket, Jira, Entwicklungsumgebung, etc.)
- Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der neuen Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen
- Implementierung der Anforderungen für LPGplus
- Anpassung der REST- und SOAP-Schnittstellen
- Implementierung der Unit- und Integrations-Tests
- HotFixes der produktiven Anwendung (LPGlight)
- Migration der produktiven Datenbank
- Dokumentierung der Umsetzung



(s. Kopie unten, am Ende des Dokuments)

04.2018 – 08.2018	API Management Trading
Kunde	Consorsbank, Nürnberg
Branche	Banken
Kurzbeschreibung	<p>Entwicklung einer neuen API der REST-Schnittstelle auf Basis von Microservices-Architektur für eine bestehende Trading-Plattform der Consorsbank.</p> <p>Das Projektziel war es, ein neues einheitliches API-Management zu implementieren, das einen hochmodernen Bankdienst und einen sichereren Zugriff für interne und externe Entwickler und Partner ermöglicht. Mit dieser einheitlichen neuen API sollten externe Partner eine benutzerfreundliche Toolbox der Consorsbank-Services erhalten. Dieses Projekt sollte dazu beitragen, die Markteinführungszeit für die Anpassung an kommende Fintechs und Servicekonsumenten jeglicher Art zu verkürzen. Es war geplant die bisherigen Consorsbank-APIs durch dieses neue API-Management-System mittelfristig zu ersetzen.</p>
Teamgröße	8, davon 5 Entwickler
Rolle	Senior Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.8
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Spring, Spring Boot, REST, Microservices, Swagger, JAXW, JAXB, HATEOAS, BDD: Gherkin, Cucumber; TDD: Spock, Junit; GIT, BitBucket, Jira, Confluence, Jenkins, Sonar, Nexus, Groovy, SOAP, WireMock, Gradle, OpenShift, Windows, Scrum, Pair Programming
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der neuen Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen ▪ Umsetzung der Anforderungen ▪ Implementierung der Unit- und Integrations-Tests
08.2017 – 03.2018	ZAP, MWS, CC Customer Data
Kunde	ING-DiBa AG, Nürnberg
Branche	Banken
Kurzbeschreibung	Weiterentwicklung von Middleware Services für die Zinsanpassungsabrechnung der Vertriebspartner.
Teamgröße	10, davon 6 Entwickler
Rolle	Senior Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.7
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Spring, Hibernate, Oracle, JUnit, Mockito, Git, BitBucket, Maven, SQL, Sonar, SonarQube, PMD, Jira, Jenkins, CloudBee, Nexus, Confluence, Windows

- Aufgaben
- Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der neuen Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen
 - Umsetzung der Anforderungen
 - Implementierung der Unit- und Integrations-Tests

03.2015 – 07.2017

ZBBplus Bestand Industrie KFZ

Kunde	Talanx AG / HDI, Hannover
Branche	Versicherungen
Kurzbeschreibung	Weiterentwicklung einer Teilapplikation für die Verwaltung, Pflege sowie Berechnung von KFZ-Versicherungslösungen für industrielle Großkunden („Flottenversicherung“).
Teamgröße	30, davon 25 Entwickler
Rolle	Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.7
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Eclipse RCP, SWT, EJB 3, JPA/Hibernate, IBM WebSphere 7, Oracle, Informix, Spring Batch, Harpoon, GWT, JUnit, JMockit, EclEmma, SVN, Git, BitBucket, Maven 3, Artifactory, Splunk, SQL, WebServices, WSDL, SoapUI, UML, JAMon, JProfiler, JRebel, FIPS, Sonar, SonarQube, PMD, HP QC, HP ALM, Hudson, Nexus, Confluence, MS SharePoint, Citrix, Windows
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der neuen Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen ▪ Umsetzung der Anforderungen ▪ Implementierung der Unit- und Integrations-Tests

11.2014 – dato


Externity

Kunde	StartUp externity.de
Branche	Softwareentwicklung, Recruiting
Kurzbeschreibung	Architektur, Design und Realisierung einer Akquirierungsplattform mit integrierter online Projektsuchmaschine.
Teamgröße	2
Rolle	Softwareentwickler
Programmiersprachen	Java 1.7
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Java EE 1.8, SOA, Spring Boot, Spring Data Solr, SolrJ, Spring MVC, JPA/Hibernate, MySQL, MongoDB, WebServices (REST, Spring WS), Apache Solr, Selenium, PhantomJS, SQL, XML, JSON, GSON, HTML, CSS, JQuery, Twitter Bootstrap, Skeleton responsive boilerplate, Maven, JUnit, Mockito, Logback, Git, Docker, Shell, Apache, Tomcat, Jenkins, Windows, Linux (Ubuntu), Amazon AWS/EC2
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der Anforderungen ▪ Aufbau der Infrastruktur (GIT, AWS, SOLR, MySQL, Entwicklungsumgebung, Hosting, Shell, etc.) ▪ Umsetzung der Anforderungen

- Implementierung der Unit- und Integrations-Tests
- Inbetriebnahme

01.2014 – 10.2014

SLOT

Kunde	Swiss Life Deutschland Operations GmbH / tecis Finanzdienstleistungen AG, Hamburg
Branche	Versicherung
Kurzbeschreibung	Anpassung, Integration und Weiterentwicklung eines Provisionsabrechnungs- und Stammdaten-Systems im Rahmen der Harmonisierung von Softwarelandschaften der tecis AG, Proventus, Horbach und Swiss Life Select.
Teamgröße	10, davon 8 Entwickler
Rolle	Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.7
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Back-End -Applikation für die Provisionsabrechnung, Finanzbuchhaltung und Druckaufbereitung: Java EE 1.7, Spring, Spring Batch, Hibernate, Spring JDBC, Oracle 10g, PL/SQL, JasperReports, WebServices (REST, Spring WS), Ant, Maven 2, JUnit, DbUnit, Mockito, Hudson, Eclipse, Subversion, Jira, Windows Front-End -Applikation für die Stammdatenverwaltung, Kontobuchführung und Provisionsabrechnung: Java EE 1.7, Eclipse RCP e2 3.4, SWT, Hibernate 3.6, Spring JDBC, Oracle 10g, Maven2, Tycho, JUnit, DbUnit, PowerMock, Mockito, Hudson, Subversion, Jira, Windows
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse ▪ Umsetzung ▪ Testabsicherung ▪ SW-Releasmanagement ▪ Back-End-Applikation und Druckaufbereitung für die Provisionsabrechnung, Finanzbuchhaltung ▪ Front-End-Applikation und Stammdatenverwaltung ▪ Für die Kontobuchführung und Provisionsabrechnung
Referenzschreiben	 <p>(s. Kopie unten, am Ende des Dokuments)</p>

08.2013 – 10.2013

STARtrans


Kunde	Allianz AMOS / ADEUS (München)
Branche	Versicherung

Kurzbeschreibung	Konzeptionierung, Design und Neuentwicklung einer Web-Applikation für die Verwaltung, Bearbeitung und Übersetzung der mandantenspezifischen Textbausteine für die Module der STARiX-Applikation von ADEUS GmbH (Eigenentwicklung).
Teamgröße	2, davon 1 Entwickler
Rolle	Softwareentwickler
Programmiersprachen	Java 1.7
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Spring MVC, Spring Security, JPA/Hibernate, MySQL, WebServices (JAX WS), Apache Solr, Lucene Hibernate Search, HTML, CSS, JQuery, Twitter Bootstrap, Maven2, JUnit, Mockito, Git, Windows
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der Anforderungen ▪ Aufbau der Infrastruktur ▪ Umsetzung der Anforderungen ▪ Implementierung der Unit- und Integrations-Tests ▪ Inbetriebnahme

11.2012 – 07.2013

STARX

Kunde	Allianz AMOS / ADEUS (München)
Branche	Versicherung
Kurzbeschreibung	Weiterentwicklung eines portletbasierter Online-Services zur Aktienregisterführung. Eintrittskartenbestellung oder Bevollmächtigung des Stimmrechtsvertreters der Gesellschaft und Weisungsabgabe oder elektronische Abstimmung (STARiX). Bevollmächtigung von Kreditinstituten oder Aktionärsvereinigungen. Registrierung für den E-Mail-Versand der Einladung zur Hauptversammlung; Widerruf für vorab registrierte Aktionäre. Änderung der im Aktienregister eingetragenen Adresse (STARVote). Änderung der im Aktienregister eingetragenen Adresse (STARAddress). Bevollmächtigung von Kreditinstituten oder Aktionärsvereinigungen (STARVoteKIAV).
Teamgröße	6, davon 4 Entwickler
Rolle	Softwareentwickler / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.5
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	WebSphere Portal 6.1, Portlets, JSF, JSP, Spring, WebServices (Spring WS), SOAP, WSDL, soapUI, XML, HTML, CSS, AzCommon Taglibrary, XSL/XSLT, AOP, AspectJ, JAXB, Maven2, JUnit, EasyMock, Selenium, Cobertura, CI: Hudson/Jenkins, Eclipse, Subversion, Jira, Windows, Linux, Vorgehensmodell: V-Modell (später Kanban)
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Analyse ▪ Umsetzung ▪ Testabsicherung ▪ SW-Releasmanagement

08.2007 – 09.2012	Vista ELKK - Ergänzungsleistungen und Krankheitskosten
Kunde	IGS Informatikgesellschaft für Sozialversicherung St. Gallen, Virtual Solution GmbH München, IBM AG Zürich, Kantonale Ausgleichskassen der Schwiez
Branche	Öffentliche Verwaltung, Sozialversicherung
Kurzbeschreibung	Realisierung einer Teilapplikation des Sozialversicherungssystems IGS Vista für 16 Kantone der Schweiz und Liechtenstein (IBM CH). Ablösung der mehreren kantonsspezifischen Host-Fachapplikationen mit einer JEE-Gesamtlösung, die von mehreren Teams (Schweiz, Deutschland und Indien) entwickelt wurde.
Teamgröße	ca. 250, davon ca. 200 Entwickler
Rolle	Senior Software-Entwickler/-Architekt, Function Group Lead / Externer IT-Berater
Programmiersprachen	Java 1.6
Umfeld (Eingesetzte Methoden und Tools)	Eclipse RCP, SOA, EJB 2.1, Spring, WebSphere 6, DB2 9, Hibernate, Maven2, JUnit, DbUnit, Rational Software Architect 7, UML, SWT, ClearCase, ClearQuest, Windows, Vorgehensmodell: RUP, V-Modell.
Aufgaben	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Unterstützung der Projektleitung bei der Projektkoordination ▪ Analyse, Konzeptualisierung und Dokumentierung der neuen Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen ▪ Implementierung der Anforderungen ▪ Anpassung der Schnittstellen ▪ Implementierung der Unit- und Integrations-Tests ▪ Dokumentierung der Umsetzung
Referenzschreiben	 <p>(s. Kopie unten, am Ende des Dokuments)</p>

Berufserfahrung 2007 – 1998

Projekterfahrungen aus der Zeit der Festanstellung

05.2007 – 07.2007	<p>FirmenWagenCenter. Druck-Interface-Erweiterung mit Printengine Webservice (ASL Fleet Services GE Capital)</p> <p>Softwareentwickler</p> <p>Architekturdesign und Realisierung einer Schnittstelle im Online-FirmenWagenCenter zum Printengine.</p> <p>Mit Hilfe des Webservices wurde eine FOP Drucklösung ersetzt, was die Erstellung von Leasingformularen erleichterte und dadurch Zeitersparnisse ermöglichte.</p>
-------------------	--

Java 1.4, Spring, WebServices (Axis, Axis2), SOAP, WSDL, MyEclipse, Maven2, Junit, OpenOffice 2.0, Linux, Windows, SVN, Informix

12.2006 – 04.2007

Gebrauchtwagenverkauf Online Applikation

(ASL Fleet Services GE Capital)

Softwareentwickler

Design und Entwicklung einer Online-Applikation für den Weiterverkauf von Leasingrückläufern eines Autoleasinganbieters.

Java 1.5, Spring, JSF, myFaces, Tomahawk, Acegi, Hibernate, JBoss Seam, MyEclipse, Maven2, Junit, Red Hat Linux, Windows, SVN, Informix

06.2006 – 07.2006

Thyssen Krupp Datenaustausch Webservice

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Realisierung einer Schnittstelle für den Leasingdatenaustausch zwischen Geschäftspartnern.

Java 1.5, WebServices (Axis), SOAP, WSDL, OJB, SQL, Informix, MyEclipse, Maven2, Junit, Linux, Windows, SVN

02.2006 – 05.2006

CarConfigurator (Leasing Online). Frontend Re-Design.

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Redesign des Frontends einer Online-Leasingapplikation.

Einführung dynamischer Themen für bestehende Sourcen.

Java 1.4, CSS, Javascript, MyEclipse, Ant, Adobe Photoshop, XML Spy, FOP, Linux, Windows, SVN

10.2005 – 01.2006

Fahrzeug-Restwertermittlung Webservice (Schwacke-Schnittstelle)

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Design und Realisierung eines Webservices für die Restwertermittlung von Fahrzeugen mittels Schwacke-Schnittstelle.

Java 1.4, WebServices (Axis), SOAP, WSDL, OJB, Informix, MyEclipse, Ant, Linux, Windows, SVN

02.2005 – 09.2005

Printengine. Dynamische Druckformulare mittels OpenOffice

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Design und Realisierung einer dynamischen Printengine auf Basis von OpenOffice 2.x für eine Backend-Leasingapplikation. Dadurch wurde es möglich die Druckformulare mittels OpenOffice durch Kunden erstellen zu lassen, was Ersparnisse auf Kunden- sowie der Leasingprovider Seite erzielte.

Java 1.5, Spring, WebServices (Axis), SOAP, WSDL, OpenOffice, XML, OJB, SQL, Informix, MyEclipse, Ant, JUnit, Linux, Windows, SVN

12.2004 – 01.2005

CarConfigurator (Leasing Online). Modul "Barlohngehaltsumwandlung"

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Entwicklung eines Fachmoduls für eine Autoleasing Online-Applikation um den Kunden den Vergleich zwischen verschiedenen Leasingvarianten von Fahrzeugen anzubieten.

Java 1.4, JSP, HTML, CSS, Javascript, FOP, XML, JDBC, SQL, Informix, MyEclipse, Linux, Windows, SVN

11.2004 – 01.2005

E-Shop (Al.systems GmbH)

Softwareentwickler

Entwicklung eines E-Shop-Systems für den firmeninternen Gebrauch.

Java 1.4, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, SQL, MySQL, MyEclipse, Fibu, Linux, Windows, SVN

10.2004 – 11.2004

CarConfigurator (Leasing Online). Modul "Schadensanzeige"

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Entwicklung eines Intranet-Moduls für die Schadensverwaltung eines Autoleasinganbieters.

PHP, SQL, Informix, HTML, CSS, Javascript, FOP, XSLT, XML, Linux, Windows, SVN

09.2004 – 10.2004

CarConfigurator (Leasing Online). Anbindung an ViaMichelin Router-Planner über Webservice

(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Architekturdesign und Entwicklung einer Schnittstelle zum ViaMichelin Router-Planner um den Kunden den Service der Ortung einer nächstgelegenen Vertragswerkstatt anzubieten.

Java 1.3, WebServices (Axis), SOAP, WSDL, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, Jakarta Commons, SQL, Informix, JBuilder, Linux, Windows, VSS

08.2004 – 08.2004

CarConfigurator (Leasing Online). Modul "Konfigurierbares Kunden-Anmeldeformular" (ASL, Auto Service-Leasing GmbH)

Softwareentwickler

Architekturdesign und Entwicklung eines dynamischen kundenspezifischen Anmeldeformulars für eine Online-Leasingapplikation.

Java 1.3, WebServices (Axis), SOAP, WSDL, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, Jakarta Commons, SQL, Informix, JBuilder, Linux, Windows, VSS

- 11.2003 – 07.2004 **Migration von Fibu Applikationen auf Oracle Financial Suite**
(KGAL KG)
Softwareentwickler
Einführung eines neuen ERP Systems. Entwicklung von Migrationstools, Realisierung von Schnittstellen für Geschäftspartner, sowie Migration und technische Unterstützung von Migrationsteams.
Java 1.4, Oracle 10g, PL/SQL, Oracle AS, Portal, LDAP, Linux Shell Scripting, Documentum, Linux, Windows
- 08.2003 – 11.2003 **CarConfigurator (Leasing Online). Modul "GebrauchtwagenCenter"**
(ASL, Auto Service-Leasing GmbH)
Softwareentwickler
Design und Entwicklung eines Fachmoduls für die Realisierung von Rückläufern eines Autoleasinganbieters.
Java 1.3, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, SQL, Informix, JBuilder, Linux, Windows, VSS
- 06.2003 – 07.2003 **CarConfigurator (Leasing Online). Modul "Monitoring und Disposition der Reifenbestände"** (ASL, Auto Service-Leasing GmbH)
Softwareentwickler
Design und Entwicklung eines Moduls für die Verwaltung der Reifenbestände eines Autoleasinganbieters.
Java 1.3, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, SQL, Informix, JBuilder, Linux, Windows, VSS
- 02.2003 – 06.2003 **CarConfigurator (Leasing Online). Modul "Lieferterminabfragen für Leasingnehmer"** (ASL, Auto Service-Leasing GmbH)
Softwareentwickler
Realisierung eines Fachmoduls für Online-Lieferterminabfragen eines Autoleasinganbieters.
Java 1.3, JSP, HTML, CSS, Javascript, JDBC, SQL, Informix, JBuilder, Linux, Windows, VSS
- 09.2002 – 02.2003 **CashFlow-Tools Automatisierung** (KGAL KG)
Softwareentwickler
Schnittstellen-Entwicklung und -Erweiterung für Austausch der strukturierten Daten zwischen Warenwirtschaftssystemen von Geschäftspartnern eines Leasinganbieters.
C/C++, Java 1.3, VB, Autobank, Drecash, Multicash, EDIFACT, SEDI-Server, Shell, Batches, Adabas
- 08.1998 – 08.2002 **Kreditmanagement-Applikation C5. Applikationsmodule, Datenbank-Abstraktionslayer** (CPU Softwarehouse AG)

Softwareentwickler

Entwicklung von Fachmodulen einer Kreditbearbeitungssoftware.
Datenbankmodellierung und Implementierung einer
Abstraktionsschicht zwischen unterschiedlichen Datenbankservern.
C++, SQL, ODBC, DB2, Interbase, Oracle, Sybase, Access, VB, ErWin,
UML, PHP, Borland C++ Builder, XML, PHP, Java 1.3

Bayerisches Landesamt für
Pflege



- 2 -

Präsident

Bayerisches Landesamt für Pflege
Köflinger Straße 1, 92224 Amberg

Alexandre Koval

Name
Alexandra Lettner
Telefon
09621 9669 - 1022
Telefax
E-Mail
alexandra.lettner@lp.bayern.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen, Unsere Nachricht vom
MSch/AL

Amberg,
11.04.2019

Referenz für Herrn Alexandre Koval

Herr Alexandre Koval trat im Oktober 2018 als externer Softwareentwickler und IT-Berater in das Projekt LPGplus ein, welches für die Weiterentwicklung einer Web-Applikation zur operativen Abwicklung des Fachverfahrens des Landespflegegeldes in Bayern zuständig ist. Herr Koval hat uns dabei in einer Zeit des Aufbaus des Landesamtes für Pflege mit der eigenverantwortlichen Übernahme der Software vom IT-DLZ des Freistaates Bayern unterstützt.

Der Projektauftrag umfasste im Einzelnen:

- Aufbau der Infrastruktur eines Entwicklungs- und Testsystems i.V.m. dem IT-DLZ des Freistaates Bayern
- Dokumentation von Features und Change Requests
- Entwicklung von Features und Change Requests
- Absicherung der gestellten Anforderungen durch UnitTests
- Erstellung und Durchführung von Releases für Hotfixes des bestehenden Systems
- Vorbereitung des Releases für die Produktivsetzung des neuen Systems

Die Aufgaben wurden unter Verwendung folgender Tools und Technologien erledigt:


- Eclipse
- Jira
- Bamboo
- Confluence
- BitBucket
- Java

Wir lernten Herrn Koval als sehr erfahrenen Berater kennen, der mit hohem Engagement das Projektziel verfolgt. Er verstand es seine äußerst fundierten Kenntnisse sehr effizient einzusetzen und ist insbesondere im klassischen Softwareengineering sehr erfahren.

Die ihm aufgetragenen Aufgaben erfüllte Herr Koval stets zu unserer vollsten Zufriedenheit.

Wir danken Herrn Koval für die äußerst gute Zusammenarbeit und können Ihnen Herrn Koval jederzeit und uneingeschränkt weiterempfehlen.

Mit freundlichen Grüßen


Dr. Dr. Markus Schick
Präsident


Stephanie Dippl
Leitung IuK

Bayerisches Landesamt für Pflege
Köflinger Straße 1
92224 Amberg
Telefon 09621 9669 - 0

Öffentliche Verkehrsmittel
City-Bus Amberg, Linie 3
Haltestelle DfW-Krankenhaus
Köflinger Straße

E-Mail
poststelle@lp.bayern.de
Internet
www.lp.bayern.de

Projekt

Bezeichnung: Swiss Life Operations Tool (SLOT)
Firma: Swiss Life Deutschland Operations GmbH
Alter Teichweg 17
22081 Hamburg

Berater

Name: Alexandre Koval
Adresse: Frankenstrasse 49, D-86343 Königsbrunn
Zeitraum: 01.2014 - 10.2014

Referenzgeber

Name: Oliver Czesla
Firma: Swiss Life Deutschland Operations GmbH
Funktion: Abteilungsleiter IT - Backoffice Technologie
Email-Adresse: oliver.czesla@swisslife.de
Telefon: ++49 (0) 40 69 69 51 520

Persönliche Referenz

Im Jahr 2014 hat die Swiss Life das Projekte SLOT mit dem Ziel gestartet die heterogenen Softwarelandschaften ihrer Endkundenvertriebe tecis, Proventus, Horbach und Swiss Life Select in einer einheitliche zukunftsfähige Anwendungs- und Systemlandschaft zu überführen. Herr Koval hat uns dabei in einer kritischen Phase unterstützt.

Der Projektauftrag umfasste im Einzelnen:


- Analyse und Umsetzung der Anforderungen für die Weiterentwicklung des Provisionsabrechnungs- und Stammdaten-Systems unter Verwendung folgender Technologien: Java EE 1.7, Eclipse RCP e2 3.4, SWT, Spring, Hibernate 3.6, Oracle 10g, Spring Batch, PL/SQL, JasperReports, WebServices (REST, Spring WS), Ant, Maven2, Tycho, Hudson, Eclipse, Subversion, Jira, Windows
- Absicherung der Funktionalität durch UnitTests mittels JUnit, DbUnit, PowerMock und Mockito
- Erstellung und Durchführung von SW-Releases

Wir schätzen Herr Koval als äußerst versierten und erfahrenen Berater mit sehr hohem Engagement. Der Projekterfolg steht für Herrn Koval stets im Mittelpunkt. Er verfügt über hervorragende technische Kenntnisse und Weitblick in der Lösungsfindung. Methodisch konnten wir stark von seinen Erfahrungen im klassischen und agilen Projektvorgehen profitieren. Zudem verfügt Herr Koval über umfassendes Wissen in allen Phasen der Softwareentwicklung. Dies macht ihn zu einem gesuchten Ansprechpartner der Fachseite und IT. Herr Koval hat uns wertvolle Impulse gegeben und viele innovative Ideen eingebracht.

Sicher hat er die Ausrichtung unseres Vorhabens maßgeblich geprägt und somit einen soliden Grundstein für die weitere Entwicklung gelegt.

Ich möchte Herrn Koval meine allerbeste Empfehlung aussprechen und würde mich freuen in der Zukunft wieder mit ihm zusammen zu arbeiten.

Hamburg, 30.09.14
Ort, Datum


Oliver Czesla – Abteilungsleiter IT Backoffice



IBM Schweiz
Vidkanstrasse 106, Postfach
8010 Zürich
Telefon 058 333 44 55, Fax 058 333 40 40

Referenzschreiben

Herr Alexandre Koval trat am 01. August 2007 als externer Mitarbeiter ins IBM Programm VISTA ein, welches mehrere J2EE Applikationen für die Sozialversicherungen von 16 Kantonen der Schweiz und Liechtenstein entwickelt und produktiv eingeführt hat.

Er übernahm während dieser Zeitspanne für die Teilapplikation „Ergänzungsleistungen und Krankheitskosten“ (ELKK) Aufgaben als:

- Senior Applikations-Entwickler / Softwarearchitekt
- Ab July 2011: Function Group Lead der Groups: Period, DataInput, Calculation

Seine Funktionen umfassten folgende Aufgaben:

- Verantwortlich für architekturelle Aufgaben, Designfähigkeit und Implementierung innerhalb seiner Funktionsgruppen
- Entwicklungstätigkeit in FGs Period, DataInput, Calculation (Anzahl UseCases: 45, CRs: 70)
- Dokumentation und Rückführung von Anforderungen aus Changes Requests in die Requirement-Baseline
- Spezialist und verantwortlich für die Architektur und die Umsetzung der kantonsspezifischen Kalkulation
- Zentraler Ansprechpartner für seine Funktionsgruppen
- Business-Analyse unter regelmäßiger Rücksprache mit dem Kunden zur Klarifikation und Definition von Business Requirements

Er erledigte seine Aufgaben unter Verwendung folgender Tools und Technologien:

- Rational Software Architect RSA7 (Eclipse basierte JEE IDE)
- Rational ClearCase (Konfigurationsmanagement-/Versionsverwaltung-System)
- Rational ClearQuest (Defecthandling, Change Request- and Requirement Tracking)
- Rational Manual Tester (Test Execution Tracking)
- Java 1.4 und 1.6, Spring 2.5, Hibernate 3.5, Websphere Application Server, EJB 2.1, IBM DB2, Eclipse RCP, SWT, Icon DOPE, Maven2, JUnit, DbUnit

Wir haben Alexandre Koval als engagierten, hilfsbereiten, verantwortungsbewussten und äusserst zuverlässigen Mitarbeiter kennen gelernt. Er erledigte die ihm gestellten Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sein Verhalten gegenüber Kunden, Vorgesetzten und Mitarbeitenden war stets korrekt, überzeugend und angenehm.


Wir danken ihm für die langjährige gute und erfolgreiche Zusammenarbeit und wünschen ihm alles Gute für die Zukunft.

Wir können Herrn Alexandre Koval jederzeit weiterempfehlen und würden ihn bei Bedarf auch selbst wieder einsetzen.

Sollten Sie eine persönliche Frage zu diesem Referenzschreiben haben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

IBM VISTA Programm Management


Christian Häring
Programm Manager VISTA


Carlo Mathis
Application Lead VISTA ELKK

Zürich, 28. September 2012

München, den 30.09.2012

Empfehlungsschreiben

Sehr geehrte Damen und Herren,

ich, Dr. Raoul-Thomas Herborg, Geschäftsführer der the virtual solution GmbH kann Ihnen Herrn Alexandre Koval als Senior Software-Architekt jederzeit und uneingeschränkt empfehlen.

The virtual solution GmbH wurde 1996 in München gegründet und hat sich auf die Konzeption, Entwicklung und den Betrieb von individuellen Softwarelösungen spezialisiert. Langjährige Kunden sind Firmen wie Oracle, Siemens, DHL, KG Allgemeine Leasing, Hannover Leasing Automotive und IBM, für die eine Vielzahl geschäftskritischer Anwendungen entwickelt wurden.

Herr Alexandre Koval arbeitete von 01.08.2007 bis 30.09.2012 als freiberuflicher Senior Software-Architekt in einem der größten Softwareprojekte der Schweiz für das Schweizer Rentensystem.

Sein Teilprojekt Ergänzungsleistungen umfasste die Erhebung der Daten, Leistungsberechnung, Leistungsabrechnung, Erzeugung von Verfügungen bis zur Anweisung der Zahlungen und Rückforderungen für das Schweizer Rentensystem. Das System wurde in den Jahren 2011 bis 2012 in den Kantonen der Schweiz erfolgreich ausgerollt.

Er war mit folgenden Aufgaben betraut:

- Analyse und Erstellen von Usecases und Businessrules
- Design und Modellierung in 4-Tier-Architektur (MDA Model Driven Architecture)
- Software-Entwicklungsmethodik Rational Unified Process, später mittels scrum-ähnlicher Methoden
- Absicherung der Funktionalität durch Unit Tests

Ich kann Ihnen Herrn Alexandre Koval von ganzem Herzen als freien Mitarbeiter empfehlen. Er ist ein guter Allrounder und sehr guter Teamplayer, mit einem ausgeprägten analytischen Verständnis. Seine Leistungen haben bei mir in jeder Hinsicht die beste Anerkennung gefunden.

Mit freundlichen Grüßen



Dr. Raoul-Thomas Herborg
Geschäftsführer

■ the virtual solution GmbH

Geschäftsführer: Dr. Raoul-Thomas Herborg
Amtsgericht München HRB 150008, USt-ID DE813833087

Rupprechtstraße 25 T +49 (0) 89 - 30 90 57 - 0 info@virtual-solution.com
D - 80636 München F +49 (0) 89 - 30 90 57 - 200 www.virtual-solution.com