

# Software Architekt / Software Engineer

mit Schwerpunkten in den Bereichen Web-, Datenbank- und Softwareentwicklung

B. Sc. Inf. Artur Savitskiy

Jahrgang 1988, verheiratet, 1 Kind

Berufserfahrung: 10 Jahre

Stack Overflow: <http://stackoverflow.com/users/5789025/ar4i>

XING: [https://www.xing.com/profile/Artur\\_Savitskiy](https://www.xing.com/profile/Artur_Savitskiy)

## Einsatzgebiete und Schwerpunkte

**Einsatzgebiete:** Software-Entwicklung, Datenbank-Entwicklung, Software Design, Performance Optimierung, Performance Tuning, Beratung, Consulting, Reporting.

**Schwerpunkte:** Senior Entwickler/Architekt (C#, Java, SQL Datenbanken, VBA, Unit Testing), Complex Systems, heterogene IT-Landschaften, RESTful Webservices, SOAP Webservices, BiPro Webservices

## Fähigkeiten und Kenntnisse

**Programmiersprachen und -bibliotheken:** C# .NET, Java SE (SWT, AWT), Java EE, Maven, C/C++, Visual C++, Scala, PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, VB.NET, VB6, VBA, Haskell, XML, XSD, XSLT, Node.JS, Spring Framework, Play! Framework, Hibernate, NHibernate, EF, CLIPPER, VFP9, TASM, MASM, DirectX, OpenGL, R, LaTeX, PowerShell, Batch

**Methoden:** SCRUM, Kanban, OOA, OOD, TDD, Wasserfall, V-Modell, Agile, Prototyping, Pair Programming.

**Datenbanken:** MS SQL, Sybase SQL, MySQL, MS Access, Visual FoxPro, dBase III, PostgreSQL, Informix, PHPMyAdmin, MySQLAdmin, MongoDB.

**Entwicklungsumgebungen:** Microsoft Visual Studio 6 – Microsoft Visual Studio .NET 2015, Eclipse, NetBeans, MonoDevelop, SharpDevelop, Microsoft Expression, Xamarin, Borland, DevExpress, UltraEdit, Scintilla, Notepad++, Android Studio, Vim, Vi

**Betriebssysteme:** Windows 3.1x, 9x, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Windows Server 2003, 2008, Linux (Ubuntu, Ubuntu Server 12, Debian, CentOS), MS-DOS, Citrix.

**Netzwerke:** Apache, DSL, IIS (Internet Information Server), ISDN, LAN, Ethernet, TCP/IP, UMTS, WLAN 802.11 a/b/c/g/n

**Weitere Kenntnisse (EDV):** JUnit, UnitTest, Selenium, Silverlight, WCF, WPF, TFS (Team Foundation Server), MS Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Visio, Access, Publisher), MS Project, SVN, CVS, Git, UML, 3D Benchmark, NSIS, Log4Net, Tomcat, Putty SSH, Mantis,

Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro, Adobe Acrobat, Paint.NET, Javadoc, Doxygen, OpenOffice, Webserver (WWW, HTML, HTTP, CGI, TCP/IP, ActiveX, FTP, NFS), OLAP, MVVM, MVC, Systemaufbau (CMS, CRM, DMS, ERP), Push Messages, RabbitMQ, ActiveMQ, BiPro, REST,

**Fähigkeiten:** Anwendungs- und Systemprogrammierung, Analyse, Design, Spezifikation, Programmierung, Tests, Projektmanagement, Schulungen, Seminare, Reporting, Technische Dokumentation / Spezifikation

## Sprachen

**Deutsch** (fließend)

**Englisch** (fließend)

**Russisch** (Muttersprache)

**Französisch** (Grundkenntnisse)

# Projektübersicht

Die nachfolgend dargestellte Übersicht beinhaltet nur einen Teil der Projekte. Einige Projekte liefen parallel oder nicht durchgängig, kleinere Projekte (insb. Consulting-Aufträge) sind in dieser Übersicht nicht enthalten, ebenso wie Wartungs- oder Änderungsaufträge für bereits abgeschlossene Projekte. Referenzen und Nachweise können auf Anfrage bereitgestellt werden, sofern dies nicht durch die Schweigepflicht oder sonstige Einschränkungen unmöglich ist

<b>Zeitraum</b>	11.2015 – jetzt
<b>Auftraggeber</b>	Robert Half
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	KUKA Industries
<b>Projektbeschreibung</b>	Softwareentwicklung der Kaufmännischen IT
<b>Aufgaben</b>	Entwicklung einer Software zur Zeiterfassung, Entwicklung von Kapazitäts-Analyse-Tools, Reporting C#.NET 2013, VBA, WinForms, Infragistics, DevExpress MS SQL, Informix
<b>Zeitraum</b>	04.2015 – 11.2015
<b>Auftraggeber</b>	Hays AG
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Kardex Software GmbH
<b>Projektbeschreibung</b>	Sonderprogrammierung/Customizing
<b>Aufgaben</b>	Durchführung von kundenspezifischen Anpassungen der Basissoftware nach Spezifikation, Betreuung und Bugfixing bestehender Kundenprojekte C#.NET 2010-2013, WinForms, Infragistics MS SQL, MS Access, WinDBG
<b>Zeitraum</b>	09.2014 – 11.2014
<b>Auftraggeber</b>	Grinin IT-Consulting
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Grinin IT-Consulting
<b>Projektbeschreibung</b>	Entwicklung der Webseite <a href="http://sepa-generator.eu">http://sepa-generator.eu</a>
<b>Aufgaben</b>	Backend: Entwicklung der Server- Schnittstelle, Authentifizierung, Token- Management, PayPal-Anbindung, Datenbankanbindung Frontend: Komplet C#.NET 2012, MVC4, ASP.NET, JavaScript, jQuery, HTML5, CSS, MS SQL, XML
<b>Zeitraum</b>	07.2014 – 09.2014
<b>Auftraggeber</b>	Verschiedene

<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Verschiedene
<b>Projektbeschreibung</b>	Entwicklung diverser Kleinprojekte, wie z.B. <a href="http://www.kunstvoll-bad-nauheim.com">www.kunstvoll-bad-nauheim.com</a> , <a href="http://www.li-dance.de">www.li-dance.de</a> , <a href="http://www.furandleather.eu">www.furandleather.eu</a> ...
<b>Aufgaben</b>	Anpassung, Weiterentwicklung, Erweiterung, Modernisierung. PHP, JavaScript, JQuery, HTML5, CSS, AJAX, LESS, MySQL
<b>Zeitraum</b>	05.2014 – 07.2014
<b>Auftraggeber</b>	Grinin IT-Consulting
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Projektbeschreibung</b>	Aufbau einer Client-Server-Architektur auf Basis von dynamisch gesteuerten ActiveMQ-Queues mit zentraler Vergabestelle
<b>Aufgaben</b>	Analyse und Planung, Erstellung eines Prototyps, Integration des Prototyps in ein bestehendes System, inkl. Testing Java, C#.NET 2010, ActiveMQ, NMS
<b>Zeitraum</b>	01.2014
<b>Auftraggeber</b>	Hays AG
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	sabris AG
<b>Projektbeschreibung</b>	Entwicklung eines Portals für Zusteller auf Basis einer kundenspezifischen API, inkl. GUI-Entwicklung, Datenbankansteuerung.
<b>Aufgaben</b>	GUI-Entwicklung, Schnittstellen-Anbindung C#.NET 2010, ASP.NET, JavaScript, AJAX, HTML, CSS
<b>Zeitraum</b>	07.2013 – 08.2013
<b>Auftraggeber</b>	Grinin IT-Consulting
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	LCI AG
<b>Projektbeschreibung</b>	Entwicklung einer automatisierten Strategie für ein Forex-Trading-System über eine kundenspezifische API, inkl. GUI-Entwicklung.
<b>Aufgaben</b>	GUI-Entwicklung, Schnittstellen-Anbindung, Übersetzung von MQL-Algorithmen nach C# C#.NET 2010, MQL, Delphi

<b>Zeitraum</b>	05.2013 – 07.2013
<b>Auftraggeber</b>	Grinin IT-Consulting
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Projektbeschreibung</b>	Entwicklung eines kundenspezifischen XML-Editors für Konfigurationsdateien von Citrix-Systemen.
<b>Aufgaben</b>	GUI-Entwicklung, XML-Validierungsroutinen C#.NET 2010, XML
<b>Zeitraum</b>	01.2013 – 05.2013
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	MLP
<b>Projektbeschreibung</b>	Online PflegeZusatz-Rechner Infrastruktur und Kalkulationsroutinen
<b>Aufgaben</b>	Algorithmen und Dateninfrastruktur C#.NET 2010, ASP.NET
<b>Zeitraum</b>	08.2012 – 01.2013
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Projektbeschreibung</b>	Umstellung von fachlichen Daten einer Kunden-DB auf die Änderungen in Bezug auf neue Gesetzgebung (Unisex-Beiträge für KV). DB mit ~10Mio Datensätzen.
<b>Aufgaben</b>	VFP9, DBase III, Excel/VBA, Access/VBA, Batch, SyBase, CLIPPER 5.0, C#.NET 2010, XML
<b>Zeitraum</b>	05.2012 – 07.2012
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Projektbeschreibung</b>	Hybridlösung für Online-/Offline-Betrieb einer bestehenden Online-Applikation
<b>Aufgaben</b>	Hosting on-demand einer Online-Applikation auf einem lokalen in-exe Webserver + GUI für den Offline-Betrieb C#.NET 2010, ASP.NET, Mono-Webserver
<b>Zeitraum</b>	02.2011 – 04.2012
<b>Autraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	<Möchte nicht genannt werden>

<b>Projektbeschreibung</b>	Datenumsetzungsinfrastruktur zwischen Visual FoxPro 9, Sybase und Access
<b>Aufgaben</b>	Entwicklung einer Infrastruktur zur flexiblen Datenbankumsetzung und –konvertierung zwecks Datentransfer und –lieferung an verschiedene Subscriber VFP9, Excel/VBA, Access/VBA, C#.NET 2010, VB6.0, Batch, SyBase
<b>Zeitraum</b>	04.2011 – 10.2011
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Ino24, DITF, FinanceFinder
<b>Projektbeschreibung</b>	Integration von VVG-Webservices
<b>Aufgaben</b>	Anbindung eines SOAP-Webservices in verschiedene Umgebungen unter Verwendung verschiedener Plattformen PHP, Java (AXIS2)
<b>Zeitraum</b>	08.2010 – 07.2011
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	div. KV-Versicherungsunternehmen
<b>Projektbeschreibung</b>	Integration von BiPro-Webservices
<b>Aufgaben</b>	Anbindung von KV-Webservices in eine bestehende KV-Umgebung. Das Aufgabengebiet umfasste die Sichtung, Analyse, Einbindung und Test C#, .NET 2010
<b>Zeitraum</b>	03.2010 – 07.2010
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	
<b>Projektbeschreibung</b>	WebTree einer PDF-Datenbank
<b>Aufgaben</b>	Entwicklung eines benutzerdefinierten Parsingmechanismus für eine PDF-Datenbank und anschließendes Rendern in einem Real-Time WebTree C#, .NET 2005/2008, XML
<b>Zeitraum</b>	07.2009 – 03.2010
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	GEWA-COMP GmbH
<b>Projektbeschreibung</b>	Portierung eines DOS-Pflege-Systems in xHarbour
<b>Aufgaben</b>	Umstellung eines bestehenden DOS-Pflege-Systems auf das xHarbour-System, Umschreibung von Komponenten, Portierung von DB-Zugriffscodes

Dbase III, C/C++, Clipper 5.0

<b>Zeitraum</b>	02.2008 – 06.2009
<b>Auftraggeber</b>	<Möchte nicht genannt werden>
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Div.
<b>Projektbeschreibung</b>	Erstellung Infrastruktur für VVG
<b>Aufgaben</b>	Entwicklung einer kompletten Infrastruktur zur Erfassung, Pflege, Import und Transfer in ein bestehendes DB-System von großen benutzerdefinierten Datenmengen C#, .NET 2005/2008, Excel/VBA, SyBase, Visual FoxPro, XML
<b>Zeitraum</b>	10.2007 – 03.2008
<b>Auftraggeber</b>	JWvG Universität FFM
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	JWvG Universität FFM
<b>Projektbeschreibung</b>	Flight Simulator
<b>Aufgaben</b>	Entwicklung eines kompletten Open-Source Flugrennspiels inkl. Netzwerkmodus C#, .NET 2005/2008, XNA
<b>Zeitraum</b>	04.2007 – 07.2007
<b>Auftraggeber</b>	JWvG Universität FFM
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	JWvG Universität FFM
<b>Projektbeschreibung</b>	KI für einen Agenten
<b>Aufgaben</b>	Erster Platz im Agentenwettbewerb. Entwicklung einer KI für ein Webserver-basiertes Spiel. Java, Eclipse, XML
<b>Zeitraum</b>	01.2007 – 08.2010
<b>Kunde/Endabnehmer</b>	Div.
<b>Projektbeschreibung</b>	Div. Open-Source-Projekte und Eigeninitiativen
<b>Aufgaben</b>	Div. noname Projekte und Eigeninitiativen in den Bereichen Desktop-/Grafik- und Webprogrammierung zum Zwecke der eigenen Praxiserfahrung und Weiterbildung C#, .NET 2005, C/C++, Assembler, VB6.0, Java, VBA, Access, PHP