

**YAUHEN YAKIMOVICH, MSC.**

**Email:** [eugen.yakimovitch@gmail.com](mailto:eugen.yakimovitch@gmail.com)

**Home Page:** <http://ewger.desk.by>

**Skype:** eugen.yakimovitch

**Ausbildung**

<b>2008 - 2009</b>	Integriertes Phd Program in Mathematik, Jacobs Universität, Bremen (unvollendet)
<b>2005 - 2008</b>	Fortgeschrittenes Studium in Belarussische (Weissrussische) Staatliche Universität für Informatik und Radio Elektronik (BSUIR), Fakultät der Computer Netzwerken und Systemen, Institut für Software und IT (Durchschnitt: 4,5) <sup>1</sup>
<b>2004 - 2005</b>	Master-Programm in BSUIR, Fakultät der Computer Netzwerken und Systemen, Institut für Software und IT, Master ("Magister") These: "Modellen, Methoden und Software des Internet-basierten Informations-System für die Daten-Suche und den Daten-Austausch" (Durchschnitt: 4,72)
<b>1999 - 2004</b>	Dipl. Ing. für Software Entwicklung, BSUIR, Fakultät der Computer Netzwerken und Systemen, Institut für Software und IT, Diplom Arbeit: " <b>Content-Management-System</b> " (Durchschnitt: 4,57)
<b>1988 - 1999</b>	Gymnasium

<sup>1</sup> 5.0 für "Ausgezeichnet"

## Arbeitserfahrung

---

<p><b>Juni 2009</b></p>	<p><b>Jade 881 GmbH. Berlin</b> (Auftragserfühlung-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> Entwicklung von der Module für die Lagerverwaltung ("Stockmutations") in der bestehende Magento e-Commerce System.</p> <p><b>Werkzeuge:</b> PHP5, Zend Framework, Magento, MySQL</p>
<p><b>September 2008 –</b></p> <p><b>Mai 2009</b></p>	<p><b>Jacobs University. Bremen</b> (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> Entwicklung (Redesign) von der Webseite für die Mathematische Fakultät, Unterstützung von Lehrkräften in Symbolische Programmierung</p> <p><b>Werkzeuge:</b> PHP, Mathematica 6.0</p>
<p><b>März 2008 –</b></p> <p><b>August 2008</b></p>	<p><b>Generation P Ltd. Minsk</b> (Vollzeit-Job)</p> <p><b>Stellung:</b> System Architekt</p> <p><b>Aufgaben:</b> Entwicklung, Architektur und Algorithmen-Design, Dokumentations- und UML-Design</p> <p><b>Werkzeuge:</b> Business Process Modeling : JBPL, Eclipse, CVS, Java 1.6, JSP, Java Faces, Hibernate, MySQL, JUnit, XML, XSL, SOA, Service Bus Messaging</p>
<p><b>2005 - 2008</b></p>	<p><b>BSUIR, Fakultät der Computer Netzwerken und Systemen</b> (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Stellung:</b> Assistent</p> <p><b>Aufgaben:</b> Lehre Labor Klassen in OOAD und anderen, Forschung und Entwicklung beim Software-und IT Institut, Vorbereitung und Vorlesung der Vorträge über die funktionalen und logischen Programmierung (Lisp, Prolog).</p>
<p><b>Februar 2004 –</b></p> <p><b>August 2005</b></p>	<p><b>SaM-Solutions Ltd. Minsk</b> (Vollzeit-Job)</p> <p><b>Stellung:</b> Qualitätssicherung Ingenieur</p> <p><b>Aufgaben:</b> Entwicklung des Marathon-basierte automatische Java GUI Test Tool mit Jython Skripte</p> <p><b>Tools:</b> CVS, IDEA, Java 1.5, jython, JRMII, JDBC, Oracle, J-Boss, EJB, TestUnit</p>

<p><b>2002 - 2004</b></p>	<p><b>DeskTopHosting Inc.</b> USA (Fern-, Teilzeit-Job)</p> <p><b>Stellung:</b> Netzwerk-Sicherheit Analyst</p> <p><b>Aufgaben:</b> Entwicklung, System-Administration</p> <p><b>Werkzeuge:</b> UNIX, LINUX, Windows Server, Active Domain Directory, ipf, iptables, SNORT, SpamAssasian, CPanel, QoS, shell-scripts, C, Tcl, Perl, Python, Php, MySQL, PostgreSQL, MSSQL, SQL</p>
<p><b>2002 - 2004</b></p>	<p><b>IRC.by.</b> Minsk (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> Co-Gründer, Entwicklung, Team-führung</p> <p><b>Werkzeuge:</b> CVS, Visual Studio 7.0 (.NET 1.1 Framework, C# 1.2 specification, .NET sockets, UNIX sockets, UNIX multitasking (processes, threads), Cross-Platforming architecture</p>
<p><b>April 2002 – September 2002</b></p>	<p><b>ISP Unika.</b> Minsk (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> System / Netzwerk Administration und Planung</p> <p><b>Werkzeuge:</b> Unix Shell scripting languages (like sh, csh, bash, etc), Perl, TCP/IP Stack of services, Mailing Systems (sendmail, exim), pppd (authorization, crypto graphics), dhcp, snmp, dns, etc.</p>
<p><b>2001 - 2002</b></p>	<p><b>Waterline Studio.</b> Minsk (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> Management, Entwicklung, Web-Design</p> <p><b>Werkzeuge:</b> PERL, PHP, JSP, ASP, Javascript, HTML and CSS coding, Delphi, C++, ActionScript, MySQL, MSSQL, TCP/IP, HTTP, FTP, DNS, SMTP, POP3, NNTP, IMAP, SS</p>
<p><b>2001 - 2002</b></p>	<p><b>Belarusian State Agro-Technical University.</b> Minsk (Teilzeit-Job)</p> <p><b>Aufgaben:</b> System / Netzwerk Administration</p> <p><b>Werkzeuge:</b> Windows 3.x, 95/98, NT, Novell Dos, UNIX (Free BSD, LINUX) 10MB Ethernet, Fast Ethernet, SNMP, IBM PC, TCP/IP, IPX/SPX, NETBIOS, MRTG</p>

**2000 - 2001****BSUIR , Teilzeit Forschungsprojekte:**

- “Belagroprombank” Web-Site Entwicklung
- Entwicklung von Client-Server-Anwendung: Dokument-Management-Systeme  
Verkehr
- Anpassung der Client-Server-Anwendung unter MS Windows. Entwicklung  
der grafischen Oberfläche (für «soziale Schutz der Bevölkerung Fonds»)

**Werkzeuge:** Delphi, PERL, PHP, Javascript, HTML coding, ASP, Windows 3.x, 95/98, NT, 2000, ASP, ODBC, SQL, MSSQL, TCP/IP, HTTP, FTP

ErWin, BpWin, VC++, DELPHI, PERL, Windows 3.x, 95/98, NT, 2000, ODBC, BDE, SQL, MSSQL, TCP/IP

Delphi, SQL, BDE, Oracle, Windows 3.x, 95/98, NT

*Bemerkung: Einige alte und / oder Teilzeit-Arbeitsplätze \ Projekte sind einfach weggelassen für die Platzsparung mit regelmäßigen Aktualisierung des Dokuments. Bitte kontaktieren Sie mich direkt falls Sie Fragen haben.*

## **Fertigkeiten**

---

### **Programmiersprachen:**

Assembler x86/AT&T, **C, C++, C#, Java, Delphi**, Perl, **Python**, Ruby, Tcl, **SQL, UML**, VHDL,

**Pascal**, Fortran, **Lisp**, Prolog, Basic, VB, Oberon, gntee, Erlang, Haskell, REXX, Modula2,

ASP, **ASP.NET**, JSP, **PHP, HTML, XML, WSDL, Javascript**, ActionScript, **bash, csh, awk, sed**

### **Prozessoren-Architektur:**

Microprocessors: (CISC) Intel x86, AMD x86 | (RISC) ARM, Alpha, SPARC

Embedded devices: MSP Texas Instruments, Motorola

### **Operative Systeme:**

Unix: FreeBSD, NetBSD, OpenBSD, Solaris, Minix

Linux: LFS, Debian, Ubuntu, Suse, Red Hat, Mandrake, Slackware

Windows: 3.11, 95\98, NT\2000\XP

Other: DOS, OS/2 Warp\Aurora, Novell OS, Mac OS, BeOS

### **Entwicklungsumgebungen:**

IDE: Visual Studio 2003/2005/2008, Eclipse, IDEA, Borland Builder Delphi/C++/Java,

KDevelop, Unix, gdb, Vim, autoconf, automake

CodeStyling & Dokumentation: Visual Studio, inline, vim, oxygen, JavaDoc, PHPDoc

***Datenbanken:***

DBMS: MySQL, MSSQL, DB2, Oracle, Informix, PostgreSQL | DB: MS Access, Paradox dbf, dbm, xml

Access-Technologien: ODBC, BDE, ADO.NET, JDBC | Application Servers: J-Boss (EJB)

***Technologien:***

Microsoft .Net, J2EE, Mono .Net | OOP, OOAD, AOP, AOSD, Design patterns, MVC, RUP (Rational Rose), MPI\OpenMP

Administration: Microsoft Active DC, DNS, Firewall, IDS | Version Control Systems: Source safe, CVS, SVN

Qualitätssicherung: UnitTesting (Regression Testing), Q-Run, Mercury Win-Runner, Marathon, Autolt

Designing: (CASE) Rational Rose, ErWin, BpWin, AgroUML

Distributed computing technologies: XML RPC, DCOM+, ActiveX, CORBA, Java RMI, MPI

Web-technologies: CGI, CSS, SOAP, DHTML | XML (DOM), XSL, XSLT, XPath, XQuery, RSS, RDF, AJAX, JQuery | Web-services, WSDL | Apache, IIS, IBM WebSphere, Boa

Visualization and 3D: GDI, GDI+, OpenGL, DirectX

Mathematische Pakete: Matlab, Mathematica, Mathcad, Maple, Statistica

***API and object-oriented Frameworks:***

Unix, WinAPI | STL, ATL | EJB, Hibernate, Doctrine

MFC, Windows.Forms, Delphi, Java Swing, NetBeans, GTK, GTK+, GTK#,

ASP.NET, Java Struts, Perl CPAN, PHP Pear, Zend, Zope, Smarty

***Computer Netzwerken:***

Architectures: RS-232, Frame Relay, SONET/SDH, ATM (B-ISDN, DSL), MPLS, Ethernet

Protocols: X.25, IPX, NetBIOS (SMB, LanMan),

Internet (ip, icmp, tcp, udp, rdp, gre, pptp | rip2, bgp | echo, smtp, ftp, telnet, nntp, dns, http, pop3, imap, snmp, irc, radius, nfs, NetFlow)

Equipment: Switches of level 3\4, Routers, /server stations IBM (S/390)

| Cisco, 3com, D-Link, Intel, Zyxel, Nortel Networks, Lucent, Alcatel

## Sprachen

---

<b>Englisch</b>	fließend
<b>Deutsch</b>	fließend
<b>Polnisch</b>	mündlich
<b>Russisch</b>	Muttersprache
<b>Weissrussisch</b>	Muttersprache

## Extra Kursen, Zeugnisse, Ehrenurkunde

---

<b>2009, Januar</b>	MPI\OpenMP workshop, Bremen ( <i>Zeugnis</i> )
<b>2008, Mai</b>	ETS certified center, Kiev, iBT TOEFL Test Ergebnis: 99 aus 120
<b>2003, November</b>	Zentrale Mittelstufenpruefung, Goethe Institut Minsk, Zeugnis: 021623
<b>1999 - 2003</b>	Goethe Institut Minsk
<b>2003, September</b>	BSUIR, Dolmetscher/Berater in wissenschaftlichen und technischen Literatur mit Interpretation und Abstraktion Schwerpunkt in der englischen Sprache.
<b>2001 – 2003</b>	BSUIR zusätzlichen Kurs in wissenschaftlichen und technischen Literatur Interpretation und Abstraktion