

# LEBENS LAUF

**Yury Trofimov**

+49 176 27154476

[job@trofimov.it](mailto:job@trofimov.it)

[www.trofimov.it](http://www.trofimov.it)



Leidenschaftlicher C++ Softwareentwickler!



Als Dipl.-Informatiker und Master of Computer Science bringe ich langjährige Berufserfahrung in den Bereichen Entwicklung von verteilten Systemen, Client-/Server-Applikationen, objektorientierter Programmierung, Server-Side-Programmierung, Software- und System-Engineering mit. Darüber hinaus verfüge ich über Kompetenz in der Leitung von Teams und im Management komplexer Projekte.

## **Studium**

<b>2003 – 2004</b>	Staatliche polytechnische Universität St.Petersburg Abschluss: <i>Master of Computer Science (M.Sc.)</i>
<b>1989 – 1995</b>	Staatliche polytechnische Universität St.Petersburg Abschluss: <i>Dipl.-Informatiker</i>
<b>2009 – 2011</b>	Universität Wales, Robert Kennedy College <i>MBA courses</i>

## **Schulausbildung**

<b>1987 – 1989</b>	Lyzeum Nr. 239 spezialisiert auf Mathematik und Informatik, Sankt-Petersburg, Russland
--------------------	--

## **Sprachkurse**

<b>09/2013 – 01/2014</b>	Intensiv-Deutschkurs an dem Institut für Internationale Kommunikation e.V. (IIK), Düsseldorf Abschluss: Stufe 9, C1.1
<b>11/2003 – 05/2004</b>	Intensiv-Deutschsprachkurs an der Volkshochschule im Landkreis Hof Abschluss: <i>Zertifikat Deutsch B1 (Note 1)</i> <i>(Nr. 61043010261500455)</i>
<b>09/1997 – 06/1998</b>	Englisch an den Staatlichen Sprachkursen Nr. 1, Abendlehrgang, Sankt-Petersburg, Russland Abschluss: <i>Zertifikat</i>

<b>Berufstätigkeit</b>	
<p><b>03/2020 – heute</b></p> <p><b>private Projekte</b> <b>Online;</b> <b>Düsseldorf, Deutschland</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design und Implementierung von IoT Software- / Hardwarelösungen für Smart Home auf Basis von Einplatinencomputern und Industriesensoren.</li> </ul>
<p><b>11/2019 – 02/2020</b></p> <p><b>Excellence AG</b> <b>Düsseldorf, Deutschland</b></p> <p><a href="http://www.excellence.ag">www.excellence.ag</a></p>	<p><b>Senior Software Entwickler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software-Portierung von VB nach C++</li> <li>• Python Tools-Entwicklung</li> <li>• Dokumentationserstellung</li> </ul>
<p><b>06/2015 – 08/2019</b></p> <p><b>BTC AG / PSI Software AG</b> <b>Berlin, Deutschland</b></p> <p><a href="http://www.btc-ag.com">www.btc-ag.com</a> <a href="http://www.psi.de">www.psi.de</a></p>	<p><b>Senior Software Entwickler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C++ (11/14), SQL, Java/Xtend und Batch-Skript Entwicklung</li> <li>• Analyse und Korrektur von komplexen Fehlern im Produkt</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>
<p><b>11/2010 – 09/2013</b></p> <p><b>RWE IT GmbH</b> <b>Essen, Deutschland</b></p> <p><a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a></p>	<p><b>Software Berater</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Architektur/Design</li> <li>• C++, VB, SQL und PL/SQL Entwicklung</li> <li>• Datenbank-Schema Design</li> </ul>
<p><b>02/2006 – 09/2009</b></p> <p><b>Vodafone Group</b> <b>Düsseldorf, Deutschland</b></p> <p><a href="http://www.vodafone.com">www.vodafone.com</a></p>	<p><b>IT-Berater</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterhaltungs- und Operationsbeschäftigung</li> <li>• Software Aufstellung, Entwicklung und Unterstützung (Java/Bash/SQL)</li> <li>• Systemintegration</li> <li>• Business Engineering</li> <li>• Fehlerbeseitigungs- und Entwicklungsbeschäftigung</li> <li>• Dokumentations-, Spezifikationserstellung und Präsentation von Technologien</li> </ul>
<p><b>11/2004 – 08/2005</b></p> <p><b>Ricoh Europe B.V.</b> <b>European Development and Solution Center</b> <b>Düsseldorf, Deutschland</b></p> <p><a href="http://www.ricoh-europe.com">www.ricoh-europe.com</a></p>	<p><b>Software Entwickler</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• C++/Java/J2EE/Embedded Java Entwicklung</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>
<p><b>06/2001 – 10/2003</b></p> <p><b>best solutions AG,</b> <b>Sankt-Petersburg Filiale</b> <b>(Hauptsitz Köln,</b> <b>Deutschland)</b></p> <p><a href="http://www.bestsolutions.ag">www.bestsolutions.ag</a></p>	<p><b>Senior Developer / OPC Gruppenleiter</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklungsmanagement</li> <li>• Software Analyse/Design</li> <li>• Softwareentwicklung C/C++, C#, VB</li> <li>• Technischer Beratung</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>

<p><b>01/2002 - 12/2002</b></p> <p><b>Beratende Personalagentur Your Personnel AG, Sankt-Petersburg, Russland</b></p> <p><i>Teilzeitarbeit</i></p> <p><a href="http://www.personnel.zk.ru">www.personnel.zk.ru</a></p>	<p><b>IT-Manager</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellungsgespräche</li> <li>• Personalbeschaffung</li> <li>• Website Unterstützung</li> </ul>
<p><b>09/1999 - 05/2001</b></p> <p><b>Loval AG, Sankt-Petersburg, Russland</b></p>	<p><b>Softwareingenieur, Client/Server Spezialist</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Software Analyse/Design</li> <li>• Softwareentwicklung C++, COM/Corba</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>
<p><b>03/1999 - 09/1999</b></p> <p><b>Star AG, Sankt-Petersburg, Russland</b></p> <p><a href="http://www.star.spb.ru">www.star.spb.ru</a></p>	<p><b>Softwareingenieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linguistische Software Entwicklung (C/C++)</li> <li>• Clientsoftware Entwicklung (C/C++/VB)</li> <li>• Datenbank Design (MS Access, SQL)</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>
<p><b>12/1996 - 02/1999</b></p> <p><b>Sergej Vikhrov Unternehmen, Sankt-Petersburg, Russland</b></p>	<p><b>Softwareingenieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Analytische Software Entwicklung für Finanzmarkt (C/C++)</li> <li>• Dokumentations- und Spezifikationserstellung</li> </ul>
<p><b>08/1994 - 11/1996</b></p> <p><b>Yurmiko GmbH, Sankt-Petersburg, Russland</b></p>	<p><b>CEO/Systemingenieur</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hardware und Software Kundendienst</li> <li>• Computer Reparaturen und Wartung</li> <li>• Schulung der Anwender</li> </ul>
<p><b>10/1993 - 07/1994</b></p> <p><b>Forschungsinstitut für feuerbeständige Materialien, Sankt-Petersburg, Russland</b></p> <p><i>Teilzeitarbeit</i></p>	<p><b>Programmierer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lohnsystementwicklung</li> </ul>
<p><b>09/1993 - 07/1994</b></p> <p><b>Labor Informations- und Messtechnik an der staatlichen polytechnischen Universität Sankt- Petersburg, Sankt-Petersburg, Russland</b></p>	<p><b>Praktikant</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Entwicklung der Lernsysteme der statistischen Verteilungen</li> </ul>

## **Technische Kenntnisse**

### **Programmier- und Beschreibungssprache**

C/C++, Java, Shell Skripte, SQL (PL/SQL), C#, Visual Basic, Python, Perl, Xtend, FORTRAN, Pascal, Prolog, Assembler x86  
XML und verbundene Technologien (XSLT, DTD usw.), HTML, UML

### **Tools**

MS Visual Studio 2019, 2017, 2015, 2013, 2012, 2010, 2003, .NET 2002, 6, 5  
MS Visual Code  
Borland C++, Borland C++ Builder,  
Eclipse, IntelliJ IDEA, Borland JBuilder,  
InstallShield, Apache Ant,  
MS Visio, Rational Rose 2000, Erwin,  
MS Project,  
Rational Purify, Rational Quantity, NuMega BoundsChecker 6

### **Bibliotheken und Technologien**

STL, MFC, Boost, ATL, OWL,  
OPC (OLE For Process Control)  
RSA BSAFE Cert-C, RSA BSAFE Crypto-C, VSFlexGrid  
COM/DCOM/COM+, CORBA (VisiBroker 3, 4)  
JDK, J2EE, DSDK Type II, Xtext  
Microsoft Windows CE Toolkit for Visual C++ 6.0, Microsoft Windows CE Platform  
Builder  
Win32 API, 10/7/2012/2003/XP/2000/NT Server-Side Programming  
(Multithreading, Services, Security)

### **Anwendungs- und Webserver**

Home Assistant, JBoss, Bea WebLogic, Apache HTTP Server, Tomcat

### **Source Management Systeme**

Git, Subversion (SVN), CVS, PVCS – Serena Version Manager, MS Visual Source  
Safe

### **Datenbanken**

Oracle, MS SQL Server, MS Access, Firebird, Clipper  
SQL, PL/SQL, ODBC, OLE DB, ADO

### **Trouble Ticketing Systeme**

Jira, BMC Remedy 7 ARS, TTS

### **Methodologien**

Agile, Scrum, Wasserfall

### **Dokumentationssysteme**

Doxigen, Doc-To-Help 3.0, 6.0

### **Betriebssysteme**

Windows 10/7/2012/XP/NT/2000/XP, Windows 9x, Windows 3.x, Windows CE,  
MS-DOS, Sun Solaris 9/10, Unix/Linux, Raspbian