

Carl-Beck-Strasse 14b, Sursee, Schweiz

Telefon: +41 787 32 07 22

E-mail: [sergey.s.popov@gmail.com](mailto:sergey.s.popov@gmail.com)

---

# Sergei Popov Lebenslauf

---

## Persönliche Daten

Vorname und Zuname: Sergei Popov

Geburtsdatum: 4.7.1986

Geburtsort: Riga, Lettland

Staatsangehörigkeit: Lettland(EU)  
Bewilligung B

Familienstand: ledig, keine Kinder

Nichtraucher



## Berufserfahrung in der Schweiz

11.2016 – 4.2018 «adiacom ag» Senior Web- und Applikationsentwickler

- Redesign Homepage: [www.adacom.ch](http://www.adacom.ch)  
Technologien: PHP, MySQL, Javascript, CSS3, HTML5, Wordpress, Jvelin Theme
- RoboCam Controller: Erstellung einer webbasierten Oberfläche zur Fernsteuerung von IP-Kameras. Technologien: HTML5, CSS3, Bootstrap, jQuery, PHP
- SmartID Hilfsapplikation für ID-Karten Erkennung durch Videostream oder Bild.  
Technologien: .NET(C#), SmartID Library (C#, C).

- adiaLive Communicator Integration in eine für Point of Sale optimierte Webseite  
Technologien: jQuery, HTML5, SiteKiosk API
- Traffic API: Automatisiertes Parsen von HTTP Logs (CDN Akamai, Amazon), speichern in Datenbank und konsolidiertes Bereitstellen über REST API.  
Technologien: PHP, Symfony2, MySQL
- VideoAPI: Erstellen einer REST API für serverseitiges Verwalten und Schneiden von Video-Dateien. Technologien: PHP, FFMPEG
- Hilfsapplikation für Näherungs-Sensor: Auslesen und interpretieren von Sensor Daten sowie Ausgabe der erkannten Werte als KeyPress Events. Technologien: .NET(C#)
- SSO Lösung über SAML: Single Sign-on Integration für automatisierte Authentifizierung und Anmeldung bei Business WebTV Produktionen (adiaPresenter). Technologien: PHP, SAML
- Wiki erstellen für die Kunden und interne Nutzung.  
Technologien: PHP, MySQL, Javascript, CSS3, HTML5, Wordpress, WikiWP Theme

#### 7.2015 – 10.2016    «IOZ AG» Senior Webentwickler

- Umsetzen von Basic und Advanced Designs auf Basis des Standard Design Frameworks
- Mitarbeit bei der Erstellung und Anpassung des hausinternen Standard-Design Frameworks auf Basis SCSS und JS
- Pflegen bestehender (mit oder ohne Standard Design realisierter) SharePoint Umgebungen mit allen eingesetzten SharePoint Versionen Erstellen und Support von Intranet Webseiten  
Technologie: Sharepoint 2013, Office 365, .NET, jQuery, HTML5, Photoshop
- Erstellen von Powershell Scripts
- Technologien: Sharepoint 2013, C#, HTML5, CSS3, jQuery, Photoshop, git, Powershell

2.2015 – 6.2015      «Comvation AG» Senior PHP Webentwickler

- Mitgestaltung der Softwarearchitektur und Erweiterung des Web-Content-Management-Systems Contrexx® eigenen Frameworks
- Konzeption, Dokumentation und Umsetzung neuer Features des Web-Content-Management-Systems Contrexx® und deren API
- Modellieren von UML Sequenzdiagramme
- Refactoring von Framework Komponenten
- Schreiben von Unit-Tests
- Web Entwicklung im WAMP Umfeld
- Entwicklung mit relationalen Datenbanksystemen
- Analyse und Korrektur von Software Fehlern
- Verschiedene Supportaufgaben (1st-3st Level Support)
- Technologien: XHTML, CSS3, HTML5, PHP5.4, MySQL, AJAX, PHPUnit, Doctrine2, Contrexx CMS, Zend Framework 2

## Berufserfahrung in Deutschland

6.2013 – 2.2015      «webconia GmbH» Senior PHP Webentwickler

- Mitarbeit an der Entwicklung einer Online-Shop-Plattform [www.manybuy.de](http://www.manybuy.de)\* inklusiv:
  - Backend-Entwicklung
  - Frontend-Entwicklung
  - Unit-tests schreiben, testen und Code-Review durchführen
  - Technologien: PHP 5.4, Zend Framework 2, PHPUnit, MySQL, Doctrine2, HTML5, jQuery, pusher.js, git, Scrum, Photoshop
- Webseiten-Migration [www.cnc-maske.de](http://www.cnc-maske.de) von Drupal 6 auf Drupal 7 und weiterentwickeln.  
Technologien: PHP 5.4, Drupal 7, Drupal6, HTML5, CSS3, Redis, MemCached

6.2012 – 6.2013 «Mail.Ru Games GmbH» Senior PHP Webentwickler

- Erstellung, Support und Lokalisierung von grossen Spieleportale:
  - [www.allodstr.com](http://www.allodstr.com)\*
  - [www.gunbladesaga.de](http://www.gunbladesaga.de)\*
  - [www.allods.it](http://www.allods.it)\*

Technologien: Drupal6, PHP, MySQL, HTML, CSS, Javascript, Photoshop.

- Erstellung von Landing pages: [www.gunbladesaga.de/lpage/red](http://www.gunbladesaga.de/lpage/red)\*
- Entwicklung von Modulen für Drupal 6 (PHP/JavaScript)
- Web Design von Drupal 6 Themes (HTML/CSS/PHP)
- Erstellen Web Design von Newslettem (HTML/CSS/PHP)
- Qualitätssicherung von internen Eigenentwicklungen.

## Berufserfahrung in Lettland

1.2009 – 5.2012 «77 Agency» .NET und PHP Senior Webentwickler

- Weiterentwicklung und Support des großen Web-Systems für Mobile-Content Management BSMS für die Firma Buongiorno [www.buongiorno.com](http://www.buongiorno.com). B! ist eine von der grössten Mobile-Content Unternehmen in der Welt. BSMS Möglichkeiten:
  - Splashpage erstellen und führen. Splashpage – einfache Seite für einzeln Mobile-Content bestellen auf Basis von einem definierten Ablauf. Das System umfasste mehr als 1000 Splashpages. Beispiele von verschiedene Splashpages:
    - [mobile.spotandwin.co.uk/worldcup](http://mobile.spotandwin.co.uk/worldcup)\*
    - [lookmovil.com/iqtest](http://lookmovil.com/iqtest)\*
    - [sonneries.blinkogold.fr/traqueur](http://sonneries.blinkogold.fr/traqueur)\*
    - [youmobile-sa.com/superxray](http://youmobile-sa.com/superxray)\*

- S2S REST API Requests in einem von mehreren definierten Abläufen ausführen. Der Ablauf ist unterschiedlich pro Staat, Operator und Plattform.
- Mehr als 10 Länder, mehr als 30 verschiedenen Abläufe.
- S2S Business Tracking Skripte aufrufen und Konversionen verfolgen.
- Hohe Belastung (Millionen von Besuchen täglich) widerstehen.
- Technologien: .NET, C#, Tool2, MSSQL, JavaScript, HTML
- Tool2 ist ein Produkt von „77 Agency“ – ein CRM\CMS\Tracking hohe Belastung System auf .NET, C#, MSSQL

Ich war der Haupt- und der einzige Programmierer während des gesamten Projekts. Ich war verantwortlich für alles in diesem Projekt: Entwicklung, Administration, Systemanalyse, Qualitätssicherung, Untersuchung, Pflege, Layouting, usw.

- Erstellen Online Shop [www.condenast.com](http://www.condenast.com). Technologien: C#, MSSQL, HTML, Javascript;

#### 8.2008 – 12.2008    SIA «Etalogic» Senior PHP Webentwickler

- Mitarbeit bei der Erstellung und Entwicklung von Online-Shop [www.veikals.lv](http://www.veikals.lv)
  - Back-end Module entwickeln (Warenkorb, Bestellungen, Waren)
  - Front-end Entwicklung (Dynamische Suche, Formulare prüfen, usw)
  - Printing-Modul (PDF generieren mit ausgefüllten Waren abhängig von Lieferung und Zahlungsmethode)
  - Qualitätssicherung
  - Technologien: PHP, CodeIgniter, MySQL, HTML, jQuery, CSS, Photoshop, PDF Converter
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Online-Shop [www.kartridzi.lv](http://www.kartridzi.lv)\*
  - Frontend Entwicklung (Dynamische Suche)
  - Backend Entwicklung
  - Technologien: PHP, MySQL, jQuery, CSS

4.2007 – 7.2008      SIA «Nova Media» PHP Webentwickler

- Erstellen von Unternehmensseite für Booking [www.economybookings.com](http://www.economybookings.com)  
Technologien: PHP, CodeIgniter, HTML, Javascript, CSS, Photoshop.
- Erstellen und Entwicklung von Firmenseite der Flugzeugunternehmen [www.las1.lv](http://www.las1.lv)  
Front-end 100%, Back-end 100%  
Technologien: PHP, CodeIgniter, HTML, Javascript, CSS, Photoshop
- Entwicklung von Intranet Formularmodul von Mobile Operator Triatel [www.triatel.lv](http://www.triatel.lv)  
Formular Validierung und Ausdruck abhängig von verschiedenen Parameter.  
Technologien: PHP, HTML, Javascript, CSS
- Mitarbeit bei der Erstellung von Firmenseite der Lettische Orthodoxe Kirche [www.pravoslavie.lv](http://www.pravoslavie.lv)  
Technologien: PHP, HTML, Javascript, CSS, Photoshop
- Erstellung und Entwicklung der Firmenseiten für Mobile-Verkäufe [www.selkoms.lv](http://www.selkoms.lv)\*  
Frontend Entwicklung 100%, Backend Entwicklung 100%  
Technologien: PHP, CodeIgniter, HTML, Javascript, CSS, Photoshop
- Mitarbeit bei der Erstellung und Entwicklung von Firmenseite [www.trendex.lv](http://www.trendex.lv)\*  
Technologien: PHP, CodeIgniter, HTML, Javascript, CSS, Photoshop
- Mitarbeit bei der Erstellung und Entwicklung des Online Portals [www.jusu.lv](http://www.jusu.lv)\*  
Das Portal enthält folgende Module: Online-Shop, Forum, Virtual Geld, Premium-Abonnement, Datenspeicher. Backend und Frontend Entwicklung von allen Modulen.  
Technologien: PHP, HTML, Javascript, CSS, Photoshop
- Entwicklung der Fotogalerie des Online Portals Times.lv - [photo.times.lv](http://photo.times.lv)\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP

10.2006 – 3.2007 SIA «Vide Infra Group» Junior Webentwickler

- Frontend Entwicklung für Sampo Bank Seiten und IBAN-Rechner  
[www.videinfra.com/portfolio/sampobanka/cws](http://www.videinfra.com/portfolio/sampobanka/cws)\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP, Sitesupra\* - VideInfra PHP CMS
- Frontend Entwicklung und Layouting für HydroOGK Unternehmenseite  
<http://videinfra.com/portfolio/hydro/cws>\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP, Sitesupra
- Frontend Entwicklung von British Airways Seiten [www.videinfra.com/portfolio/ba/speedbird2](http://www.videinfra.com/portfolio/ba/speedbird2)\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP, Sitesupra
- Frontend und Formularvalidierung Entwicklung für GE Money Bank Webseite  
[www.videinfra.com/portfolio/gemoney/cws-2ndvesrion](http://www.videinfra.com/portfolio/gemoney/cws-2ndvesrion)\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP, Sitesupra
- Frontend Entwicklung für DNB-Nord Bank Webseite  
[www.videinfra.com/portfolio/dnb/cws-2ndvesrion](http://www.videinfra.com/portfolio/dnb/cws-2ndvesrion)\*  
Technologien: HTML, Javascript, CSS, PHP, Sitesupra

2.2003 – 9.2006 IK «Paladins21», Webentwickler, System Administrator

- Wartung und Verwaltung von 45 Spielplätzen und 2 Servers.
- Betriebssystems, Applikationen und Computerspiele installieren und einrichten
- Erstellen und support von Firmenseite [www.paladins.lv](http://www.paladins.lv)\*

\* Seiten mit einem Stern sind alt und nicht mehr vorhanden, aber Sie können sie mit <http://archive.org> betrachtet werden

## Selbstständig im Bereich Webentwicklung

- Github - <https://github.com/maestro21>
- Erstellung und Entwicklung meines eigenen Framework CMS „Maestro Engine“.
  - Startet in 2011 als meine Diplomarbeit.
  - Aktuelle Version 7 <https://github.com/maestro21/v7/branches>
  - Das CMS gibt die Möglichkeit Seiten schnell und unkompliziert mit weniger Code zu entwickeln
  - Neue Technologien sind immer integriert. Diese sind:
    - Medoo Datenbank Oberfläche
    - FontAwesome4, validate.js, Dropzone.js und andere Frontend Erweiterungen
  - Mehrere Lösungen sind inspiriert von den besten Technologien wie Bootstrap, Laravel, Doctrine, SCSS

Technologien: PHP7, Medoo, MySQL, jQuery, HTML5, CSS3, FontAwesome4, validate.js, dropzone.js

- Erstellung, Entwicklung und Support von meinem Einzelunternehmen «S. Popov's Maestro Studio» Firmenseite [www.webstudio-maestro.ch](http://www.webstudio-maestro.ch)  
Full-stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren, SEO.  
Technologien: PHP7, jQuery, HTML5, CSS3, validate.js, toastr.js, pagepiling.js, FontAwesome4
- Erstellung, Entwicklung und Support von zwei Firmenseiten von der Versicherungsunternehmen «Aricol Service SA»  
<http://cassamala-ti.ch> und <http://strahovanie.ch>  
Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren.  
Technologien: PHP7, Maestro Engine, MySQL, jQuery, HTML5, CSS3
- Erstellung, Entwicklung und Support von Landing Page für Privatverkäuferin Svetlana Robski  
<http://svetarobski.com>  
Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren.  
Technologien: PHP7, Maestro Engine, MySQL, jQuery, HTML5, CSS3
- Erstellung, Entwicklung und Support von Sozialnetzwerk für die ukrainische Studenten  
<http://bookster.com.ua> Das Sozialnetzwerk enthält folgende Module:
  - Benutzer: registriern, suchen, anpassen, befreundigen
  - Chat
  - Lektionen und Studium
  - Bücher
  - Facebook, VK und Google Login



Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren, SEO.  
Technologien: PHP, Maestro Engine, MySQL, jQuery, HTML, CSS

- Erstellung von Webseite für Freelancer David Davitashvili [www.webstudio-maestro.ch/ddesign/](http://www.webstudio-maestro.ch/ddesign/)  
Technologien: PHP7, HTML5, CSS3.
- Erstellung von Browserspiel My Civilization - <https://github.com/maestro21/myciv/branches>  
Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting  
Technologien: PHP7, Maestro Engine, MySQL, HTML5, CSS3, jQuery, Pixi.js
- Erstellung und Entwicklung von Private Webseite <http://kiss-my-abs.com>\*  
Frontend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren.  
Technologien: PHP, HTML, CSS, jQuery
- Erstellung, Entwicklung und Support von Online-Shop <http://coral-club-hamburg.de/>\*  
Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren  
Technologien: PHP, Maestro Engine, MySQL, HTML, CSS, jQuery
- Entwicklung von der Seite der Verein „Unser Haus – Hamburg“  
Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting  
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, jQuery
- Erstellung und Entwicklung von der Bücherei Webseite <http://bsabooks.tk>\*  
Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren  
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, jQuery
- Erstellung und Entwicklung von Online-Shop <http://tip-top.lv>\*  
Full-Stack: Frontend und Backend Entwicklung, Design, Layouting, Administrieren  
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, jQuery
- Entwicklung von der gesetzliche Unternehmensseite <http://dejure.lv>\*  
Frontend und Backend Entwicklung, Layouting  
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, jQuery
- Erstellung und Entwicklung von der URL Verkürzung Webseite <http://url2.su>\*  
Frontend und Backend Entwicklung, Layouting, Administrieren  
Technologien: PHP, MySQL, HTML, CSS, jQuery

## Studium

- 9.2010 – 7.2011      **ISMA - Informationssystems Unternehmensführung**  
Hochschule, Riga [www.isma.lv](http://www.isma.lv)  
Fakultät für Informationssystems und Webtechnologien  
Abschluss: Diplom - Bachelor der Informationssystems, Systemanalytiker  
(Note: 9 - sehr gut)  
Diplomarbeit: "Erstellung der Engine für die schnelle Entwicklung der Webseiten"
- 9.2005 – 7.2010      **Verkehrs- und Telekommunikations-Institut, Riga, [www.tsi.lv](http://www.tsi.lv)**  
Fakultät für Informatik und Elektronik

## Berufliche Ausbildung

- 2.2018 – 3.2018      «Entwicklung auf dem Blockchain Ethereum» Kurse  
Zertifikat in Anhang
- 9.1998 – 9.2006      «Programmierung und Entwicklung von Algorithmen» Kurse  
«Progmeistars» Bescheinigung vom 18.08.2006, Reg. Nr.1158 (PHP, Apache, MySQL, PostgreSQL, HTML, DHTML, CSS, Java, Linux, Object Pascal, DELPHI, C).
- 2.2003 – 4.2003      «EDV-kompatible Computer Reparatur und Service» Kurse
- 2.2015 – 5.2015      Schweizerdeutsch Sprachkurse in Migros Sprachschule in Luzern
- 9.2010 – 12.2011      Goethe Institut Deutschkurs (Stufe B 2.3)

## Schul Ausbildung

- 9.1997 – 7.2005      Hochschule N40 Abschluss: Allgemeine Hochschulreife
- 9.1993 – 7.1997      Grundschule "Pilniba"

## Qualifikationen und Kenntnisse

- Fahrerlaubnis der Klasse B

## Sprachkenntnisse

- Russisch: Muttersprache
- Deutsch: fließend im Wort und Schrift
- English: fließend im Wort und Schrift
- Sehr gute Lettischkenntnisse im Wort und Schrift

## EDV

- **PHP7, MySQL** – 12 Jahre Erfahrung, sehr gute Kenntnisse
- **PHPUnit, ZF2, Doctrine2, Drupal, Wordpress, Symfony2, Laravel** – gute Kenntnisse
- **HTML5, CSS3, JQuery** – mehr als 14 Jahre Erfahrung, gute Kenntnisse
- **C#, .NET, MSSQL** – 4 Jahre Erfahrung, gute Kenntnisse
- **Apache, nginx, Git, SVN, Photoshop, MS-Office, O365** – gute Kenntnisse
- PostgreSQL, Java, Object Pascal, DELPHI, C, Flash(Actionscript), Selenium, Linux, SSH, Windows Server, DIA – Grundkenntnisse
- **Blockchain, Ethereum, Solidity, Smart Contracts, DAO, ICO** – Grundkenntnisse

## Interessen

Blockchain, Webentwicklung, Webtechnologien, Informationstechnologien, Spielentwicklung, Kybernetik, Geschichte, Politik, Philosophie, Psychologie, Filme, Musik, Reisen

## Referenzen

- **Jens Lassau, Unternehmensinhaber, adiacom ag**  
[jens.lassau@adiacom.ch](mailto:jens.lassau@adiacom.ch) +41 62 823 01 01  
[www.linkedin.com/in/jens-lassau-69811522/](https://www.linkedin.com/in/jens-lassau-69811522/)
- **Bruno Staub, adiacom ag Partner**  
[bruno.staub@adiacom.ch](mailto:bruno.staub@adiacom.ch) +41 62 823 01 01  
[www.linkedin.com/in/bruno-staub-978860/](https://www.linkedin.com/in/bruno-staub-978860/)
- **Martin Borer, Leiter Entwicklung, adiacom ag**  
[martin.borer@adiacom.ch](mailto:martin.borer@adiacom.ch) +41 62 823 08 67
- **Müller Josua, Geschäftsleiter IOZ AG**  
[josua.mueller@ioz.ch](mailto:josua.mueller@ioz.ch) +41 41 925 84 04  
[www.xing.com/profile/Josua\\_Mueller](https://www.xing.com/profile/Josua_Mueller)
- **Bruno Krieger, Teamleiter Entwicklung, IOZ AG**  
[bruno.krieger@ioz.ch](mailto:bruno.krieger@ioz.ch) +41 41 925 83 96  
[www.xing.com/profile/Bruno\\_Krieger](https://www.xing.com/profile/Bruno_Krieger)
- **Bruno Koller, Geschäftsführer, Cloudrex** (bis 1. Mai 2015 Comvation AG)  
[bruno.koller@comvation.com](mailto:bruno.koller@comvation.com), +41 332 26 60 19  
[www.xing.com/profile/Bruno\\_Koller](https://www.xing.com/profile/Bruno_Koller)
- **Ivan Schmid, Geschäftsführer, Payrex** (bis 1. Mai Comvation AG)  
[ivan.schmid@comvation.com](mailto:ivan.schmid@comvation.com), +41 796 22 53 29  
[www.xing.com/profile/Ivan\\_Schmid](https://www.xing.com/profile/Ivan_Schmid)
- **Thomas Daeppen, Cloudrex CTO**  
[thomas.daeppen@cloudrex.com](mailto:thomas.daeppen@cloudrex.com), +41 797 76 27 37  
[www.xing.com/profile/Thomas\\_Daeppen](https://www.xing.com/profile/Thomas_Daeppen)

Sursee, 09.04.2018  
 Sergei Popov