

Jonas Jurczok

Curriculum Vitae

In den neuen Gärten 14
12247 Berlin

+49 157 856 13 856

✉ jonasjurczok@gmail.com

📄 www.github.com/jonasjurczok



Persönliche Angaben

Geburtsdatum 13. September 1984
Staatsangehörigkeit deutsch
Familienstand ledig, keine Kinder

Berufserfahrung

01/2008 – Heute **Senior Software Engineer**, zeitweise *Werkstudent*, COSMOCODE GMBH, Berlin.
○ Entwicklung von Java- und PHP-Web-Applikationen
○ Agile Projektmethoden (Scrum und Kanban)
○ Technisches Projektmanagement
○ Technische Konzeption
○ Kundenkommunikation
○ Performance-Optimierung
○ Support
○ Qualitätssicherung

04/2005 – 06/2005 **Praktikum**, HECKEL & SCHULZ & CO. GMBH, Berlin.
○ Hardware-Einkauf und Installation
○ Planung und Einrichtung von Rechnernetzen

07/2004 – 03/2005 **Zivildienst**, NORDBAHN GgmbH, Schönfließ.

Ausbildung

10/2010 – 04/2013 **Master of Science**, *Medieninformatik*, Beuth Hochschule für Technik, Berlin.
Durchschnittsnote – 1.4

10/2005 – 09/2008 **Bachelor of Science**, *Medieninformatik*, Technische Fachhochschule, Berlin.
Durchschnittsnote – 1.6

09/1997 – 06/2004 **Allgemeine Hochschulreife**, *Abitur*, Marie-Curie-Gymnasium, Hohen Neuendorf.
Durchschnittsnote – 2.2

08/1991 – 07/1997 **Grundschule**, *Glienicke/Nordbahn*.

Referenzen

Palava

Art	Open Source
Jahr	2010 – 2012
Team	Tobias Sarnowski & Oliver Lorenz
Quellcode	https://github.com/palava
Technologien	JAVA, GUICE, JBOSS NETTY
Beschreibung	Palava ist ein extrem modulares Application-Framework für Java-Backends. Der zentrale Bestandteil ist eine mächtige Interprocess-Communication-API, die es erlaubt einheitliche Endpoints zu entwickeln die dann mit unterschiedlichsten Transport-Technologien (z.B. SOAP, REST, RMI, XML-RPC, JSON-RPC, u.a.) genutzt werden können.

TheLabelFinder

Art	Kunden-Projekt
Jahr	2008 – 2013
URL	http://www.thelabelfinder.com
Technologien	PALAVA, JAVA, PHP, SOLR, MYSQL, APACHE, NGINX
Beschreibung	TheLabelFinder ist eine Fashion-Search-Engine auf Basis des Palava-Frameworks. Die Persistenz-, Index- und Query-Aufgaben übernehmen hier MySQL und mehrere Apache Solr Nodes, die sich im Master-Slave-Modus replizieren.

Map-Labeling

Art	Prototyp für Kundenprojekt
Jahr	2008
Technologien	JAVASCRIPT, RHINO
Beschreibung	Entwicklung eines genetischen Label-Placement-Algorithmus für eine semi-supervised Map-Applikation.

Helsing

Art	Semester-Projekt
Jahr	2011
Technologien	JAVA, HADOOP, GUICE
Quellcode	https://github.com/whiskeysierra/helsing
Beschreibung	Eine App mit Command-Line-Interface, die, ähnlich wie Hive, SQL-Queries in MapReduce-Jobs für die Hadoop-Plattform übersetzt. Entwickelt wurde der Prototyp um das Konzept von Google's MapReduce-SQL-Engine Tenzing zu verdeutlichen.

Steganography

Art Semester-Projekt
Jahr 2001
Technologien PYTHON, HMAC, XTEA, CFB
Quellcode <https://github.com/whiskeysierra/steganography>
Beschreibung Ein Python-Programm zum Verschlüsseln und Einbetten von Text-Nachrichten in Bitmaps.

Impaired Vision

Art Semester-Projekt
Jahr 2011
Technologien JAVA, ANDROID
Quellcode <https://github.com/whiskeysierra/impaired-vision>
Beschreibung Eine Augmented Reality App zur Simulation von verschiedenen Farb-Sehstörungen für die Android-Plattform.

Technologien

Mit den folgenden Technologien arbeite ich täglich bis regelmäßig:

Sprachen	JAVA, SQL, JAVASCRIPT, ASPECTJ, PHP, HTML, PYTHON, CSS, \LaTeX , SHELL
Data Stores	SOLR, MYSQL, POSTGRESQL
MapReduce	HADOOP, HIVE
Libraries	GUAVA, SLF4J, JQUERY, UNDERSCORE
Frameworks	GUICE, JPA, SERVLET API, BACKBONE, SYMFONY2
Testing	JUNIT, EASYMOCK, JUKITO
SCM	GIT, SUBVERSION
Build Tools	ANT, MAVEN

Sprachkenntnisse

Deutsch	Muttersprache
English	Fließend