

Willi Schönborn

Lebenslauf

Pieskower Weg 12
10409 Berlin

+49 178 6734208

+49 30 53085940

✉ w.schoenborn@gmail.com

📄 www.github.com/whiskeysierra



"Mein Fulli pusselt." - Willi Schönborn

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
○ Ressourcenmanagement

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 GMBH, 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**, *Gliencke/Nordbahn*.

Master Thesis

Titel	<i>Design and Implementation of a Modular Benchmarking Framework to Evaluate Information Extraction Quality</i>
Betreuer	Prof. Dr. Stefan Edlich & Prof. Dr. Agathe Merceron
Quellcode	https://github.com/whiskeysierra/banshie
Technologien	JAVA, OSGi, GUICE, JPA
Beschreibung	Ein hoch-modulares Framework für die OSGi-Service-Plattform mit dessen Hilfe die Qualität und die Laufzeitperformance von Informations-Extraktions-Systemen gemessen werden können.

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 entweder täglich bis regelmäßig oder konnte zumindest durch vereinzelte, praktische Anwendungen entsprechende Erfahrungen sammeln:

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