

# 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
  - 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
Source Code	<a href="https://github.com/whiskeysierra/banshie">https://github.com/whiskeysierra/banshie</a>
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
Source Code	<a href="https://github.com/palava">https://github.com/palava</a>
Team	Tobias Sarnowski & Oliver Lorenz
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 unterschiedlichste Transport-Technologien (z.B. SOAP, REST, RMI, XML-RPC, JSON-RPC, u.a.) genutzt werden können.

### TheLabelFinder

Art	Kunden-Projekt
Jahr	2008 – 2013
URL	<a href="http://www.thelabelfinder.com">http://www.thelabelfinder.com</a>
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.

### Helsing

Art	Semester-Projekt
Jahr	2011
Source Code	<a href="https://github.com/whiskeysierra/helsing">https://github.com/whiskeysierra/helsing</a>
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.

### Map-Labeling

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

### Steganography

Art Semester-Projekt  
Jahr 2001  
Source Code <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  
Source Code <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 regelmäßig oder .

Sprachen JAVA, SQL, JAVASCRIPT, ASPECTJ, PHP, HTML, PYTHON, CSS, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, 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**