

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	https://github.com/whiskeysierra/banshie
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	https://github.com/palava
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 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
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	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.

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

Sprachen JAVA, SQL, JAVASCRIPT, ASPECTJ, PHP, HTML, PYTHON, CSS, L^AT_EX, 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**