



## SIMON HONEGGER

BACHELOR OF SCIENCE HES-SO IN INFORMATIK

12 Jahre Berufserfahrung

Adresse	Hinterdorfstrasse 10, 8157 Dielsdorf
Telefon	076 386 82 56
Email	simon.honegger@gmail.com
Geburtsdatum	22 Juli 1984
Zivilstand	ledig

# WERDEGANG

06.2019 - 04.2020	Denteo AG, <b>Startup mit cloudbasierter Softwarelösung für Zahnarztpraxen</b> Senior Software Engineer Ruby on Rails, Vue.js
07.2016 - 05.2019	Supercomputing Systems AG, <b>Retrofit ÖV-Ticketautomaten</b> Entwicklungsingenieur
10.2011 - 06.2016	IMISnext AG, B2B eCommerce mit eigenem <b>Onlineshop Framework</b> Senior Applikationsentwickler Java & Scala
09.2008 - 11.2011	<b>Zweisprachiges</b> Vollzeitstudium an der Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg <i>Zertifikat:</i> Bachelor of Science HES-SO in Informatik (bilingue Franz./Deutsch)
08.2003 - 10.2008	Zürcher Kantonalbank Applikationsentwickler Java, C++, PL/1
08.2000 - 08.2003	Lehre als KV-Informatiker in der Zürcher Kantonalbank <i>Zertifikat:</i> Fähigkeitsausweis Branche Informatik-Anwendungsentwicklung <i>Zertifikat:</i> Kaufmännische Berufsmaturität - KV Zürich Business School

# KOMPETENZEN

Sprachen	<i>Solide Kenntnisse in:</i> <b>JS/HTML/CSS, RUBY</b> , Java, Scala, bash, SQL, XML <i>Gute Kenntnisse in:</i> C++, C, Python, PL/I, etc.
Entwicklung	<i>Solide Kenntnisse in:</i> <b>SCRUM, CI/CD</b> , GIT, Kubernetes, Docker, REST, UML <i>Gute Kenntnisse in:</i> Node Package Manager, CMake, SOAP, SVN, etc.
Frameworks	<i>Solide Kenntnisse in:</i> <b>RAILS</b> , Spring, <b>REDUX</b> , Vaadin Flow, Polymer, Vuex, Vuetify, Lucene <i>Gute Kenntnisse in:</i> Java FX, Android SDK, Hibernate, GWT, Qt, JAX-WS, JUnit, Mockito, etc.
Web	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Vue.js, <b>REACT</b> , Web Components, Node.js <i>Gute Kenntnisse in:</i> Play Framework, Tapestry, Apache Wicket, etc.
Datenbanken	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Postgres, MSSQL, Oracle, DB2, Jena, Filebasierte Datenhaltung <i>Gute Kenntnisse in:</i> HSQLDB, MySQL, LDAP
Programme	<i>Solide Kenntnisse in:</i> RubyMine, Enterprise Architekt, Visual Paradigm UML, Office Suite <i>Gute Kenntnisse in:</i> Rational Rose, Eclipse, QtCreator, etc.
Umgebungen	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Linux und anderen <b>UNIX BASIERTE SYSTEME</b> <i>Gute Kenntnisse in:</i> Windows, z/OS, USS (Unix System Services)

# ZERTIFIKATE

2011 Certified Secure Web Developer (CSWD)

2005 OMG-Certified UML Professionals (OCUP)

# BERUFSERFAHRUNG

## Denteo

06.2019 - 04.2020

Full-Stack Senior Entwickler in Festanstellung

### DENTE0 - DENTALPRAXIS CLOUD SOFTWARE STARTUP

- Zukunftsorientiertes Mitgestalten des Produkts Denteo, der innovativsten Cloud Softwarelösung für Zahnarztpraxen
- Migration der Rails Webapplikation vom klassischen Server-Side Rendering zu einer modernen **Vue.js / Rest Architektur**
- Ausarbeiten und Verifikation von Konzepten **in direktem Kontakt mit den Zahnärzten**
- DevOps in einer CI/CD Umgebung mit Kubernetes, Orchestrierung von über 100 Produktions-Instanzen
- Integration mehrerer Factoring/Inkasso Schnittstellen, in engem Kontakt mit diesen Anbietern
- **Übergreifende Verantwortungen** zu Bereichen wie First-/Secondlevel Support und Kunden Onboarding, bei Engpässen diese auch übernehmen



**SCS**  
super computing systems

JULI 2016 - MAI 2019

Entwicklungsingenieur in Festanstellung

### PTTS - PUBLIC TRANSPORT TICKETING SYSTEM

- Entwicklung Ticketautomaten-Softwarelösung, in Betrieb auf 1'250 Ticketautomaten diverser Schweizer Verkehrsbetriebe
- **Software Architektur und Design:** Hardware-Anbindung, Webapplikation Sortiments-Verwaltung, Tarifsystem, Zahlungsmittel-Anbindung, Schnittstellen zu Fahrgastinformationssystemen
- Entwicklung von Closed- und Anbindung von Openloop Smartcard-Applikationen unter EP2 Konformitätsnormen für Zahlterminals
- Positionierung der Ticketing-Lösung in dem sich im Umbruch befindenden Markt im agilen, diversifizierten **Scrum Team**



### ZKE - ZUG KONTROLLEINRICHTUNGEN SBB

- Implementation Positionsbestimmung der Pantographen eines Zuges im Gotthard-Basistunnel



## MITGLIED DES ISHOP CORE TEAMS

- Analyse der architektonischen Probleme iShop Core 3 und Konzeption iShop Core 4 mit individuellen domain models
- Verifikation/Validation aller Merge Requests für iShop Core 3
- **Mitverantwortung Design- und Architekturentscheidungen** iShop Core 3
- Unterstützung bei Fragen, Lösungsentscheidungen und Problemen der Entwickler



## EINFÜHRUNG AGILE ENTWICKLUNG IN DER IMISNEXT

- Aufzeigen des Optimierungspotenzials der Entwicklungsprozesse mithilfe agiler Methodiken gegenüber der Geschäftsführung mittels eines verständlichen und trotzdem vertiefenden Dokuments
- **Initiierung der agilen Projektumsetzung in der IMISnext** unter Berücksichtigung des Kundenumfelds und der Vorgehensweise in der internen Entwicklung.
- Coaching eines Scrum Teams in der Scrum Master Funktion



## PROJEKTVERANTWORTLICHER WEBSHOPS SONEPAR CH/AT

- Einführung Mandantenfähigkeit bzgl. Logik, Darstellung und Anbindung von Umsystemen
- Entwicklung diverser Features **im Front- sowie Backend in Java** mithilfe des Tapestry Frameworks
- Koordination mit Umsystemen (ERP/Pim/Mobile/Webservices)
- **Verantwortung und Koordination Entwicklung, SLA, QS, Infrastruktur, Dokumentation, Releases und Deployments**
- Beratung der Kunden zur technischen Umsetzung ihrer fachliche Anforderungen



## NEUENTWICKLUNG WWW.GECKOREIFEN.DE UND WWW.ESASHOP.CH

- Entwicklung diverser Features **im Front- sowie Backend in Scala** mithilfe des Play Frameworks
- Integration tagesaktueller SAP Daten und Anbindung zahlreicher REST APIs



JULI 2010 - SEP. 2010

Applikationsentwickler auf Stundenlohnbasis

## ACS (ZUTRITTS- UND ZUGRIFFSRECHTEVERWALTUNG) REL. 2.1

- Fachbereichnahe Umsetzung von fachlichen Anforderungen an die Java Webapplikation ACS nach Scrum Rahmenwerk



JAN. 2010 - FEB. 2010

Aushilfe auf Stundenlohnbasis

## MATCH E4 TESTING

- Kosten-Nutzen-Analyse diverser Optimierungen im Integrationstest



**ZENTRALE FÜHRUNG DER VV-CODIERUNG**

- **Teilprojektleitung ASD/SDS**
- Definition des bankfachlichen Modells und Konsistenzbedingungen mit dem Fachbereich
- Implementation nach MDA (Model Driven Architecture) Ansatz

**SDS (STAMMDATEN-SERVICES) REL. 2.0**

- Stellvertretung des Teilprojektleiters ASD/SDS GUI
- Spezifikation der Java Software Komponente ASD/SDS GUI und Codierung des generischen Teils
- **Abstimmung der Realisierung der fachlichen Anforderungen mit dem Fachbereich**
- Analyse, Spezifikation, Design, Implementation und Test diverser Java Softwarekomponenten

**ASD/SDV/CIF**

- Realisieren eines  **Servicemoduls in PL/1** inkl. Regressionstests (Migration Bestandesführung Geld Rel. 2.0)
- PSV ASD/SDV - Sicherstellen der Service Level Agreements im Bereich ADB (Datawarehouse) Belieferung
- Durchführen von Systembuilds in der Stammdatenverwaltung
- Mitentwicklung der PL/1 Schnittstelle auf dezentrale Services (C++)
- Modellieren und Realisieren von Interface Business Objects (XML)



PL/I

# PRIVATE PROJEKTE

Jitsi Poker  
2020 - Aktuell

Texas Hold'em Erweiterung für die Open Source  
**Webkonferenzlösungen Jitsi**  
<https://github.com/Hoene84/jitsi-poker>



CeeVee  
2015 - Aktuell

Theme-able CV Generator: XML to HTML/PDF  
**Das Resultat** wird z.Zt. kritisch betrachtet.  
<http://hoene84.github.io/CeeVee/>



Turtle Player  
2012 - 2014

**Android** Music Player optimiert für grosse Playlisten  
<http://www.turtle-player.co.uk/>



Perzist  
2014 - 2014

Persistenzlayer mit Fokus auf compile time error detection  
<https://github.com/Hoene84/perzist>



# WEITERBILDUNGEN

Sep. 2018	CH Open Workshop-Tage 2018
Jan. 2008	Object Oriented Analysis and Design with UML (Zühlke)
Juli 2007	Synergy Ugrade 6.5 (Telelogic)
Nov. 2006	Java - Design Patterns (IBM)
Nov. 2005	DB2 UDB for z/OS - Anwendungsprogrammierung (IBM)
Apr. 2005	PL/1 Grundlagen (IFA)
März 2004	Synergy / CM Build-Manager (Telelogic)

# SPRACHEN

Deutsch	Muttersprache
Französisch	Schriftlich und mündlich fließend
Englisch	Schriftlich und mündlich gut

# VERFÜGBARKEIT

Nach Vereinbarung, ab sofort verfügbar