



# 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	Zweisprachiges 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/I
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

<b>SPRACHEN</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> <b>Java, JS/HTML/CSS</b> , Ruby, Scala, bash, SQL, XML
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> C++, C, Python, PL/I, etc.
<b>ENTWICKLUNG</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> <b>Scrum, CI/CD</b> , GIT, Kubernetes, Docker, REST, UML, Maven
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> Node Package Manager, CMake, SOAP, SVN, etc.
<b>FRAMEWORKS</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Rails, Spring, Java FX, Lucene, Polymer, Vaadin Flow, Vuetify
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> Hibernate, jaxws, <b>JUnit, Mockito</b> , Android SDK, GWT, Qt, etc.
<b>WEB</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Vue.js, React, Web Components, Node.js, Redux, Vuex
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> Play Framework, Tapestry, Apache Wicket, etc.
<b>DATENBANKEN</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Postgres, MSSQL, Oracle, DB2, Jena, Filebasierte Datenhaltung
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> HSQLDB, MySQL, LDAP
<b>PROGRAMME</b>	<i>Solide Kenntnisse in:</i> IntelliJ, Enterprise Architekt, Visual Paradigm UML, Office Suite
	<i>Gute Kenntnisse in:</i> Rational Rose, Eclipse, QtCreator, etc.
<b>UMGEBUNGEN</b>	<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



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



OKT. 2011 - JUNI 2016

SENIOR APPLIKATIONSENTWICKLER IN FESTANSTELLUNG

### 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 (ZUTRITS- 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



AUG. 2003 - AUG. 2008

APPLIKATIONSENTWICKLER IN FESTANSTELLUNG

## 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**

<b>JITSI POKER</b> 2020 - AKTUELL	Texas Hold'em Erweiterung für die Open Source <b>Webkonferenzlösungen Jitsi</b> <a href="https://github.com/Hoene84/jitsi-poker">https://github.com/Hoene84/jitsi-poker</a>	React  Redux
<b>CEEVEE</b> 2015 - AKTUELL	Theme-able CV Generator: XML to HTML/PDF <b>Das Resultat</b> wird z.Zt. kritisch betrachtet. <a href="http://hoene84.github.io/CeeVee/">http://hoene84.github.io/CeeVee/</a>	
<b>TURTLE PLAYER</b> 2012 - 2014	<b>Android</b> Music Player optimiert für grosse Playlisten <a href="http://www.turtle-player.co.uk/">http://www.turtle-player.co.uk/</a>	
<b>PERZIST</b> 2014 - 2014	Persistenzlayer mit Fokus auf compile time error detection <a href="https://github.com/Hoene84/perzist">https://github.com/Hoene84/perzist</a>	

**WEITERBILDUNGEN**

<b>SEP. 2018</b>	CH Open Workshop-Tage 2018
<b>JAN. 2008</b>	Object Oriented Analysis and Design with UML (Zühlke)
<b>JULI 2007</b>	Synergy Upgrade 6.5 (Telelogic)
<b>NOV. 2006</b>	Java - Design Patterns (IBM)
<b>NOV. 2005</b>	DB2 UDB for z/OS - Anwendungsprogrammierung (IBM)
<b>APR. 2005</b>	PL/1 Grundlagen (IFA)
<b>MÄRZ 2004</b>	Synergy / CM Build-Manager (Telelogic)

**SPRACHEN**

<b>DEUTSCH</b>	Muttersprache
<b>FRANZÖSISCH</b>	Schriftlich und mündlich fließend
<b>ENGLISCH</b>	Schriftlich und mündlich gut

**VERFÜGBARKEIT**

Nach Vereinbarung, ab sofort verfügbar