



SIMON HONEGGER

BACHELOR OF SCIENCE HES-SO IN INFORMATIK

12 JAHRE BERUFSERFABUNG

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

KOMPETENZEN

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

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



kubernetes



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 (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



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/1****PRIVATE PROJEKTE**

JITSI POKER 2020 - AKTUELL	Texas Hold'em Erweiterung für die Open Source Webkonferenzlösungen Jitsi https://github.com/Hoene84/jitsi-poker	React Redux
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 Upgrade 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