



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, 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:</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

Sprachen	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Java, HTML/CSS/JS, Ruby, Scala, bash, SQL, XML <i>Gute Kenntnisse in:</i> C++, C, Python, PL/I, etc.
Entwicklung	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Scrum, GIT, Kubernetes, Docker, REST, UML, Maven <i>Gute Kenntnisse in:</i> Node Package Manager, CMake, SOAP, SVN, etc.
Frameworks	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Rails, Spring, Hibernate, Java FX, Lucene, jaxws, JUnit, Mockito <i>Gute Kenntnisse in:</i> Android SDK, GWT, Qt, etc.
Web	<i>Solide Kenntnisse in:</i> Vue.js, Vuetify, React, Polymer, Node.js, Vaadin Flow, Redux, Vuex <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> IntelliJ, 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 Unix basierte Systeme
	<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

Denteo - 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 (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

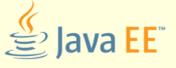
**ASD/SDV/CIF**

- Realisieren eines Servicemoduls in PL/I 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/I 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	 React  Redux
CeeVee 2015 - Aktuell	CV Generator: XML -> HTML und PDF Das Resultat wird z.Zt. kritisch betrachtet. https://github.com/Hoene84/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/I 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