



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
Zertifikat: 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
Zertifikat: Fähigkeitsausweis Branche Informatik-Anwendungsentwicklung
Zertifikat: Kaufmännische Berufsmaturität - KV Zürich Business School

Kompetenzen

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

Zertifikate

| | |
|------|--|
| 2011 | Certified Secure Web Developer (CSWD) |
| 2005 | OMG-Certified UML Professionals (OCUP) |

Berufserfahrung

Denteo

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

06.2019 - 04.2020

Full-Stack Senior Entwickler in Festanstellung



super computing systems

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**

Juli 2016 - Mai 2019

Entwicklungsingenieur in Festanstellung



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/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/1 Grundlagen (IFA) |
| März 2004 | Synergy / CM Build-Manager (Telelogic) |

Sprachen

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

Referenzen

- Loïc Schülé
Startup Co-founder & CEO Denteo AG
loic@denteo.ch, Tel: 076 418 46 68
- Ogün Cetin
Leiter Projektmanagement Trading, Sales & Capital Markets
ehemals Projektleiter SDS Rel. 2.0

denteo



Verfügbarkeit

Nach Vereinbarung, ab sofort verfügbar