



Jannik Gut

30 Juni, 1996
 jannik.gut@gmx.ch
 041 460 31 07
 Seesatz 39, 6204 Sempach
 <https://github.com/rostro36>
 <https://linkedin.com/in/jannik-gut/>

Sprachen

Deutsch ● ● ● ● ●
 Englisch ● ● ● ● ●
 Französisch ● ● ● ● ●

Programmierung

Bash ● ● ● ● ●
 C ● ● ● ● ●
 Google Apps Script ● ● ● ● ●
 Latex ● ● ● ● ●
 Matlab ● ● ● ● ●
 Python ● ● ● ● ●
 SQL ● ● ● ● ●

Tools

Command Line ● ● ● ● ●
 git ● ● ● ● ●
 GitHub Atom ● ● ● ● ●
 Google Suite ● ● ● ● ●
 Linux ● ● ● ● ●
 Visual Studio ● ● ● ● ●

Hobbies

Computer
Götti eines 7-jährigen
Fahrrad fahren
Joggen
Zeitung lesen

Bisheriger Werdegang

2019 – 2020 **Data Analyst Praktikant** F. Hoffmann-La Roche
Arbeitete am "Competitive Intelligence für die Personalrekrutierung"-Projekt für die IT für HR Abteilung.
2015 – 2019 **Bachelor Computer Science** ETH Zürich
Bachelorarbeit über die Sicherheit der Übertragung von Urnenwahlresultate.
2011 – 2015 **Matura** Kantonsschule Sursee
Maturaarbeit über den Unterschied der Berichterstattung während der Krimkrise zwischen der ukraininischen und russischen Seite.

Arbeitsprojekte

Competitive Intelligence Braucht AWS EC2 und RDS (mySQL) Instanzen um SQL
Rekrutierungsdaten zu crawlen und speichern, danach werden die Daten mittels Machine Learning kategorisiert um am Ende ein Tableau Dashboard zu präsentieren. Einige der Zusatzfunktionen wurden mit Google Apps Script (ein JavaScript Dialekt) automatisiert. Bei diesem Projekt habe ich auch mit nicht-technischen Leuten zusammengearbeitet.
ERP Spezifikation Spezifikationen für *Workday* Integrationen, welche auch das mit Hilfe von Google Apps Script Kreation von genormten RPA automatisierte Impact Assessment vereinfachen. GAS
Splunk Involviert in der Überwachung der ERP Software *Workday* mit der Hilfe von Splunk. Splunk

Freizeitprojekte

Bücher/Webinars

Clean Code - Agile Software Craftsmanship Robert C. Martin
Docker Mastery: The Complete Toolset Bret Fisher
Erstellung serverloser Anwendungen - Azure Lernpfad Microsoft
Python Testing with pytest Brian Okken
Splunk Fundamentals 1 Splunk

GitHub

NLZMarkov Scraped die Suche der Neue Luzerner Zeitung für einen Suchbegriff und formt eine Markovkette. Es gibt Optionen für Natural Language Processing und ein Qt-Gui. Python
TdFGraph Scraped die offiziellen Resultate der Etappen der Tour de France oder der Vuelta a España oder von einer Fanpage und stellt diese Resultate mit matplotlib dar. Python

Anderes

BananaPi Ich verwendete ein BananaPi um Musik über das Internet via ein bash-Skript abzuspielen. Danach wurde es als Pi-Hole verwendet. Raspbian
Linux Für mein Studium verwendete ich Linux Mint, zudem Arch, Mint
Server habe ich auch Arch Linux installiert. Neben dem BPI habe ich zeitweise einen alten Computer als Server gebraucht, aber habe das Projekt ultimativ begraben, da der Server nicht einmal 1GB RAM hatte. Ubuntu

Referenzen

Thesismentor David Sommer (david.sommer@ethz.ch) Doktorand
Projektleiterin Jingshu Sun (jingshu.sun@roche.com) (nur EN) Data Scientist
Business Partner Manuel Zumkeller El-Manchi Business Partner
(manuel.zumkeller@roche.com)