

Lebenslauf

Name	Schwarz
Vorname	Yannick
Adresse	Anemonenstrasse 40d, 8047 Zürich
Geburtsdatum	26. September 1990
Mobile	079 810 25 04
E-Mail	yannick.schwarz@bluewin.ch
GitHub	github.com/yaennu
Website	yscv.azurewebsites.net



Meine Leidenschaft ist es, Daten in einen Kontext zu setzen und die wichtigsten Erkenntnisse anhand einer Story mit Visualisierung verständlich und prägnant darzustellen. Damit die Erkenntnisse zu den richtigen Personen gelangen, stelle ich die Ergebnisse gerne mittels Web-App zur Verfügung. Um einen Überblick zu bekommen, welche Technologien ich bereits anwenden kann, ist ein Besuch auf meiner [Webseite](#) sehr empfehlenswert, da ich dort die meisten Technologien verbaut habe.

Arbeitserfahrung

Aug. 2019 – Dez. 2024

[Gemeinsame Einrichtung KVG](#)

Leiter Abteilung Risikoausgleich, Co-Leiter Risikoausgleich

Ständige Aufgaben:

- Datenanalysen und Kontrollen der jährlich ca. 100 Mio. eingehenden Datensätze
- Berechnung des [Risikoausgleichs](#) mittels selbst geschriebenem R-Package ([ZIP-File](#))
- Begleitung und Weiterentwicklung der [Software](#) für den Risikoausgleich SORA PCG

Abgeschlossene Projekte:

- Weitgehendst automatisierte Berichte mit R-Markdown und interaktiven Plotly-Abbildungen
 - Jährlicher [Bericht](#) über die Durchführung des Risikoausgleichs
 - Jährliche Berechnung der Pauschalen für Lebendspenden
- Web-Apps mit R-Shiny
 - [HTML-Tabelle](#) (DT-Package) für die Durchsuchung von monatlichen Spezialitätenlisten Daten.
 - Standardisierte Arbeitszeugniserstellung mittels Excelfragebogen als Input und einem formatierten Word-Dokument, welches als Vorlage für das Arbeitszeugnis dient.

Laufende Projekte:

- Entwicklung einer KI-Chatbot Anwendung in Zusammenarbeit mit einem Softwareanbieter. Die Anwendung soll den Mitarbeitenden ermöglichen die Wissensbasis unseres Unternehmens zu befragen mit Hilfe eines Large Language Models.
- Call Center Dashboard mit Dash Web App in Python

Juni 2018 – Mai 2019

SECO, Arbeitslosenversicherung, Grundlagen

Hochschulpraktikant

Bereitstellung von Berichten und Analysen als Entscheidungsgrundlage innerhalb des SECO oder für politische Instanzen. Redaktionelle Beiträge für diverse Medien.

Themenschwerpunkte: Fachkräftemangel, ältere Arbeitnehmende, Stellenmeldepflicht.

Ausbildung

Aug. 2020 – Jan. 2021	ZHAW CAS Information Engineering Module: Scripting, Databases and Data Warehousing, Information Retrieval, Big Data
HS 2015 – FS 2018	Universität Bern Master of Science in Economics (Note: 5) Masterarbeit: Measurement Errors in Historical Swiss CPIs (Note: 5.5)
HS 2011 – HS 2014	Universität Basel Bachelor of Arts in Deutsche Philologie und Wirtschaftswissenschaften & Bachelor of Arts in Business and Economics

Tech Stack

Programmiersprachen	R: sehr gute Kenntnisse, tidyverse, plotly, data.table, ggplot2, markdown, shiny Python: gute Kenntnisse, pandas, dash, plotly SQL: gute Kenntnisse
Sonstiger Stack	Docker: genügend Kenntnisse, um Dash Web Apps zu dockerisieren Azure: Kenntnisse mit Azure Web App Service und SQL-Server und Datenbank VS-Code: gute Kenntnisse mit VS Code als IDE Frontend: gute Kenntnisse in Dash und Bootstrap Git: gute Kenntnisse mit GitHub und einige Kenntnisse mit GitHub Actions CI/CD: Kenntnisse mit GitHub Actions Image Repository: Kenntnisse mit GitHub Packages GitHub Copilot: unverzichtbarer Helfer für Best Practices und effiziente Programmierung LaTeX: gute Kenntnisse Excel: gute Kenntnisse

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Sehr gut, Auslandsaufenthalt mit Diplom C1
Französisch	Gut, Zivildiensteinsatz in Fribourg, Diplom B2
Italienisch	Mit Babbel am lernen, A2

Referenzen

Auf Anfrage