# Fabian Gubler

## FULL-STACK ENTWICKLER · DATA ENGINEER

□ (+41) 79 619 88 48 | Steckborn, SCHWEIZ

# Überblick \_\_\_\_\_

Datenorientierter Full-Stack-Entwickler mit einem Hintergrund in Betriebswirtschaft und Informatik. Ich bin ein leidenschaftlicher und erfahrener Problemlöser mit Kenntnissen in Python, Java, Linux und Web Technologien (HTML, CSS, JS).

Es macht mir Freude, unternehmensorientierte Herausforderungen anzugehen und die Prinzipien der Daten- und Softwaretechnik zu nutzen, um effektive Lösungen zu erarbeiten.

# Ausbildung \_\_\_\_\_



#### Universität St. Gallen

2022-heute

M.S. IN COMPUTER SCIENCE | SCHNITT AKTUELL: 5.4

St Gallen

- Fokussierung auf Data Science als Schwerpunktfach
- Fundiertes Verständnis für Software Engineering, Data Science und Cybersicherheit, durch Absolvierung aller Pflichtkurse



### **Selbststudium und Abschlussarbeit**

BACHELORARBEIT, ZULASSUNGSPRÜFUNG, KURSARBEIT

St. Gallen

- Bestehen der Aufnamhmeprüfungen für den CS Master
- · Robotik Forschung meiner Bachelorarbeit wurde gelobt für die Verknüpfung technischer Konzepte mit betrieblichen Auswirkungen
- Absolvierte anspruchsvolle Kurse in Software Engineering, Machine Learning und Computer Networking von Top-Dozenten auf Coursera
- · Projektbasierte Kurse in Full-Stack Entwicklung und Cybersecurity vermittelten praktische Skills über Webapplikationen und Hacking



#### Universität St. Gallen

2018-2022

B.A. IN BETRIEBSWIRTSCHAFT | SCHNITT: 5.13

St. Gallen

- Zertifizierung im Bereich Marketing zur Vertiefung der Kompetenzen
- Mehrwertstiftung bei Beratungsprojekten für Porsche, Hilti und DB
- Teamfähigkeit in diversen Gruppenarbeiten unter Beweis gestellt

## campus

## Kantonsschule Kreuzlingen

2014-2018

MATURITÄT

Kreuzlingen

- Schwerpunktfach Wirtschaft & und Recht
- · Englisch Immersionsklasse

# Berufserfahrung \_\_\_\_\_

#### **GUBAG AG (Familienbetrieb)**

2019-2021

**IMMOBILIENBEWIRTSCHAFTER** 

- Steckborn
- Massgeblicher Beitrag zur Lösung von laufenden Herausforderungen, Verwaltungsabläufen, und Mieterbeziehungen
- Standardisierte den Inserierungsprozess und ermöglichte eine erhebliche Zeitersparnis bei der Aufnahme neuer Inserate
- · Effektive Kommunikation mit Mieterschaft und rasche Behebung von Problemen
- Durchführung von Wohnungsinspektionen und Ermittlung des Wartungsbedarfs

## Skills

**Programmieren** Python, R, Java, Javascript, Bash

Web Dev Data Science

Frontend, Backend, Architekturen und Systeme

**Developer Tools** Git, Command Line, Text Editors, Scripting Data handling, Analytics, Visualisierung, ML

**Sprachen** Deutsch, Englisch, Französisch

#### **Soft Skills**

- Schnelles Lernen neuer Fähigkeiten
- Effizientes Zeitmanagement und Organisation
- Grosse Aufmerksamkeit für Details
- Ausgeprägte Kommunikations- und Führungsfähigkeiten

## Interessen \_\_\_\_\_

**Linux Enthusiast**: Leidenschaft für Open-Source-Technologien und das Linux-Betriebssystem, mit einer starken Beteiligung an der Linux-Community durch aktives Engagement auf GitHub.

Finanzwesen: Starkes Interesse an Finanzwesen, persönlichen Finanzen und langfristiges Investieren. Verwalte ein persönliches Anlageportfolio und habe in einem Sommerkurs ein NLP Projekt konzipiert, zur Analyse und Bewertung von Finanzberichten.

Musik: Leidenschaftlicher Musiker mit Fokus auf elektronischer Musikproduktion und klassischen Klavier. Persönlich habe ich eigene Musik veröffentlicht, ein Plattenlabel geführt und in einer Band gespielt.

# Aktuelle Interessengebiete \_\_\_\_\_

MLOps: Erforschung der Herausforderung, Machine Learning Modelle in geschäftliche Kontexte einzubinden, um effiziente und skalierbare Pipelines in der Produktion zu ermöglichen.

Nix-basierte Entwicklung: Verwendung der Programmiersprache Nix zur Schaffung von reproduzierbarer Entwicklungsumgebungen, um die Produktivität von Softwareentwickler zu steigern.

Machine Learning Modelle: Erkundung neuartiger Techniken und Ansätze von Machine Learning Modellen und deren Implementierung in verschiedene unternehmerischen Kontexten und Applikationen.

**Datenbanken & Cloud:** Vertiefung in die Welt der Datenbanken und Cloud-Technologien, um zu verstehen, wie man skalierbare, zuverlässige und leistungsfähige Systeme aufbauen kann.