

Fabian Gubler

FULL-STACK ENTWICKLER · DATA ENGINEER

☎ (+41) 79 619 88 48 | ✉ fabian.gubler@protonmail.com | 🌐 fabian-gubler | 📺 fabian-gubler | 📍 Steckborn, SCHWEIZ

Überblick

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

Es begeistert mich, unternehmerische Herausforderungen durch effektive Lösungen zu meistern, die auf modernen Technologien aufbauen.

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** 2021–2022
BACHELORARBEIT, ZULASSUNGSPRÜFUNG, KURSARBEIT St. Gallen

- Bestehen der Aufnahmeprüfungen für den CS Master
- Robotik Forschung meiner Bachelorarbeit wurde gelobt für die praxisnahe Zusammenführung von Technologie und Wirtschaft
- Absolvierte anspruchsvolle Kurse in Software Engineering, Machine Learning und Computer Networking von Top-Dozenten auf Coursera
- Projektbasierte Kurse in Full-Stack Entwicklung und Cybersecurity

 **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

Project Experience

 **fabian-gubler/tapas**
Microservices Softwareanwendung, entwickelt zur Vertiefung des Verständnisses von verteilten Systemen und Softwarearchitekturen
Java (Spring Boot), Docker, MongoDB

 **fabian-gubler/santander**
Kaggle-Wettbewerb für ein Machine-Learning Klassifikationsproblem, welches zukünftige Kunden-Transaktionen vorhersagen kann
Python, Scikit-learn, Tensorflow

 **fabian-gubler/chatapp**
Leistungsstarke Full-Stack Chat-Plattform mit Echtzeit Messaging implementiert mit agilen Projektmanagement-Methoden
Javascript (Angular, Node), Figma

minigrep (Rust) • **mentally** (HTML, CSS) • **templates** (Nix)

Skills

Programmieren	Python, R, Java, Javascript, Bash
Web Dev	Frontend, Backend, Architekturen und Systeme
Developer Tools	Git, Command Line, Text Editors, Scripting
Data Science	Data handling, Analytics, Visualization, ML
Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch

Lernbereitschaft • Detailgenau • Zeitmanagement • Teamfähigkeit

Berufserfahrung

GUBAG AG (Familienbetrieb) 2019–2021
IMMOBILIENBEWIRTSCHAFTER Steckborn

- Standardisierung den Inserierungsprozess ermöglichte eine erhebliche Zeitersparnis bei der Aufnahme neuer Inserate
- Durchführung von Inspektionen & Ermittlung des Wartungsbedarfs
- Proaktive Mieterkommunikation und rasche Problemlösung
- Massgeblicher Beitrag zur Lösung von Herausforderungen

Interessen

Linux Enthusiast: Faszination 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 klassischem Klavier. Habe eigene Musik veröffentlicht, ein Plattenlabel gegründet 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 und Implementierung modernster Machine-Learning Ansätze in verschiedenen 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.