

# Fabian Gubler

AZURE DEVOPS · CLOUD ENGINEERING · IT CONSULTANT

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

## Überblick

**Ich sehe Technologie als Werkzeug, Visionen in innovative Lösungen umzusetzen.**

DevOps- und Softwareentwickler, der Herausforderungen mit Begeisterung begegnet. Durch meine Kombination aus technischer Expertise und Beratungskompetenz bin ich in der Lage, effektive Lösungen zu entwickeln, die genau auf Ihre Ziele abgestimmt sind.

## Ausbildung



**Universität St. Gallen**

2022–2024

MASTER IN COMPUTER SCIENCE | SCHNITT: 5.5/6

St. Gallen

- Abschluss voraussichtlich im Jahr 2025; derzeit Studium für Freelancing Projekte pausiert.
- Vertiefung meiner Expertise in Softwarearchitektur, Systemdesign und Innovation, mit Schwerpunkt auf der Integration technischer Fähigkeiten und Managementpraktiken.



**Universität St. Gallen**

2018–2022

BACHELOR IN BETRIEBSWIRTSCHAFT | SCHNITT: 5.1/6

St. Gallen

- Leitung und Mitarbeit in Beratungsprojekten für Kunden wie Porsche, Hilti und Deutsche Bank, bei denen betriebswirtschaftliche Ansätze mit strategischen Erkenntnissen kombiniert wurden
- Absolvierung mehrerer Kurse im Bereich Softwareentwicklung und Bachelorarbeit im Bereich Robotik

## Project Experience

### fabian-gubler/cellster

Entwicklung eines Local-first Spreadsheet-Software, welches konfliktfreie Offline-Zusammenarbeit ermöglicht, durch Implementierung eines AST-basierten Algorithmus

CRDTs, Python, Algorithms

### fabian-gubler/tapas

Microservices Softwareanwendung, entwickelt zur Vertiefung des Verständnisses von verteilten Systemen, Softwarearchitekturen und Containerisierung

Java (Spring Boot), Docker, MongoDB

### fabian-gubler/sbb-speech-synthesis

Spracherkennungssysteme der SBB Erweiterung durch synthetische Datenaugmentation und Conformer-CTC Modellen, was die Genauigkeit bei verschiedenen Akzenten deutlich steigerte.

Pytorch, Python, Azure

**minigrep** (Rust) • **mentally** (HTML, CSS) • **templates** (Nix)  
**chatapp** (Angular) **santander** (Tensorflow) **rssflow** (Golang)

## Skills

### Programmieren

Python, Golang, Java, Javascript, Bash

### Software

API-Entwicklung, Microservices, Systems

### DevOps

Azure, Kubernetes, CI/CD, GitOps

### Data Science

Data handling, Analytics, Visualization, ML

### Sprachen

Deutsch, Englisch, Französisch

Lernbereitschaft • Detailgenau • Zeitmanagement • Teamfähigkeit

## Berufserfahrung

### Software Engineer und Consultant

April 2023 – July 2024

CONACTIVE

Zürich

- Technische Beratung und Implementierung von IT-Lösungen.
- Relevante Projekte:
  - **Microservices-Entwicklung:** Entwicklung von Microservices zur Verbesserung der Infrastruktur einer staatlichen Institution.
  - **Cloud-Migration:** Unterstützung bei der Migration zu SAP Cloud, was Skalierbarkeit erhöhte und Kosten senkte.
  - **API-Entwicklung:** Architektur und APIs für eine POS-Anwendung entworfen und Konzept implementiert.
  - **Data Pipeline Engineering:** Datenpipelines mit Databricks und Azure für Analysen und ML entwickelt.

### Immobilienbewirtschafter

June 2019 – July 2022

GUBAG AG (TEILZEIT)

Steckborn

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

## Aktuelle Interessengebiete

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

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

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

## Interessen

### Finance

FinTech, pers. Finanzen und langfristiges Investieren

### Musik

Musik veröffentlicht, Plattenlabel und Bandmitglied

### Reisen

Neue Kulturen entdecken, Erfahrungen sammeln