

LUCA TABONE

Senior Fullstack Engineer

luca@tabone.io · Berlin, Deutschland · tabone.io · linkedin.com/in/lucatabone

I PROFIL

Ingenieur mit 9 Jahren Erfahrung in den Bereichen Fintech, E-Commerce, Health-Tech, Venture Capital, Energiesektor und Mobile Games. Spezialist für Python und TypeScript, sicher über den gesamten Stack hinweg.

Entwickelte Automatisierungslösungen mit jährlichen Einsparungen von über 1,5 Mio. €.

II BERUFSERFAHRUNG

KLARNA *Berlin*

Sep 2024 – Heute

Backend Engineer (Freiberuflich)

- Entwicklung eines internen LLM-basierten Compliance-Chatbots, der Mitarbeitende zu internationalen Bankvorschriften befragt, Freitextantworten auswertet und Themen auf Anfrage erläutert
- Verantwortung für den Service von Anfang bis Ende: Prompt-Design, Antwortbewertung, Airflow-Datenpipelines, Slack-Integration und Kubernetes-Deployment

Python · TypeScript · NextJS · FastAPI · OpenAI API · Kubernetes

MIRROR HEALTH *Berlin*

Dec 2023 – Sep 2024

Backend Engineer (Freiberuflich)

- Leitung der Backend- und Datenpipeline-Entwicklung für ein deutsches Health-Tech-Startup in der Stealth-Phase, asynchrone Python-Dienste von der Architektur bis zur Produktion
- Enge Zusammenarbeit mit Produkt, Design und DevOps, um die Lieferung während der gesamten Projektlaufzeit abzustimmen

Python · AWS · FastAPI · Kafka · PostgreSQL · MongoDB

EARLYBIRD VENTURE CAPITAL *Berlin*

Jul 2022 – Nov 2023

Engineering Lead

- Leitung des Engineerings für EagleEye, die Deal-Sourcing-Plattform des Fonds: Einstellung von 7 Ingenieuren, Sprint- und OKR-Planung sowie Betreuung von Stakeholdern auf Partnerebene
- Migration eines Multi-Repo-Stacks aus Node.js, GraphQL und React in ein t3-Monorepo (Next.js, tRPC, Prisma), wodurch Iterationszeiten und der benötigte Teamumfang reduziert wurden
- Aufbau der Dateninfrastruktur: Airflow/Cloud Composer- und Kafka-Pipelines sowie ein Mobile-Proxy-Crawling-System für Social-Media-Plattformen

Python · TypeScript · GCP · Next.js · Airflow · tRPC · PostgreSQL

OCEANSAPART *Berlin*

Feb 2021 – Jun 2022

Engineering Lead

- Vollständige Automatisierung der Umtausch- und Rückerstattungsabwicklung, Ablösung manueller Drittanbieter-Verarbeitung mit jährlichen Einsparungen von über 1,5 Mio. €

22 Datenpipelines entwickelt und ausgeliefert (BigQuery, Airflow, Kafka): Werbekosten-Reporting auf C-Level, Versandstatus-E-Mails sowie Katalog- und Rabattautomatisierung

- Entwicklung einer React/Node.js-Lagerverwaltungsanwendung für das Inbound-Logistik-Team

Python · TypeScript · BigQuery · Airflow · Kafka · React

LOOPA *Berlin*

Jan 2020 – Jan 2021

Gründer

- Gründung eines Digital-Loyalty-Startups: zwei React Native Apps (für Händler und Kunden) mit Kartenzahlung sowie Apple/Google Pay-Aufladung
- Entwicklung der serverlosen Flask-API auf Cloud Run mit Postgres und Firebase Realtime DB für sofortiges Stempel-Feedback im Geschäft

Python · TypeScript · Flask · GCP · Firebase

NETLIGHT *Berlin*

Jul 2019 – Dec 2019

Berater

- Beratung der Finanzabteilung eines Automobilkunden zu Looker-Datenvisualisierung und Mitarbeit am Java-Zahlungs-Backend

Java · Looker

INNOLOFT *Aachen*

Oct 2017 – Jun 2019

Machine Learning Engineer

- Entwicklung eines hierarchischen Textklassifikators (142 vernetzte MLPs) mit einer Genauigkeit von 96,7%, trainiert auf Daten eines selbst entwickelten Selenium-Scrapers, der 10 Quellen umfasst

Python · Selenium · GCP

III PROJEKTE

StandoutCV standoutcv.app

Konzeption, Entwicklung und Markteinführung eines monetarisierten, KI-gestützten Lebenslauf-Builder-SaaS von Anfang bis Ende.

TypeScript · NodeJS · Supabase · Vercel · React · SQL

IV KENNNTNISSE

Programmiersprachen Python · TypeScript · JavaScript · SQL

Backend & Daten GraphQL · REST · tRPC · Kafka · PostgreSQL · FastAPI · NodeJS · MongoDB · BigQuery · RabbitMQ · WebSockets · Pandas

Frontend React · Next.js · Nuxt · Vue.js · React Native

Cloud & Infrastruktur AWS · GCP · Docker · CI/CD · Kubernetes · Terraform · Serverless

V A U S B I L D U N G

M.Sc. Informatik
RWTH Aachen University

2015 – 2017

B.Sc. Informatik
RWTH Aachen University

2012 – 2015

VI S P R A C H E N

Deutsch — *Muttersprache* **Englisch** — *Muttersprache*