

Tobias Klasse

Erfahrung von mehr als 10 Jahren als Softwareentwickler mit dem Fokus auf Backend-Entwicklung und DevOps. Ich habe mehrere Startups von Pre-Seed bis zur Series B begleitet. Vom Entwerfen der Architektur, über das Implementieren von komplexen Workflows bis Einstellungsgespräche und die technische Führung von Entwicklerteams.



Berufserfahrung

Round Treasury, Berlin/London — Senior Software-Engineer

2023 - 2024

- Aufbau der IT-Infrastruktur (AWS ECS, ECR, RDS)
- Aufsetzen von Github Actions für CI/CD
- Leitung und Durchführung von mehreren Integrationen unter anderem zu Interactive Brokers (Trading-Plattform), Yapily (Open-Banking), Xero (Accounting SaaS), Clerk (Authentication), Ntropy (Bank Transaction Enrichment)

Sesame, Berlin/New York — Senior Lead Software-Engineer

2019 - 2023

- Technische Leitung und Implementierung vieler Projekte unter anderem in den Bereichen Payments, Memberships und Partnerships
- Architektur und Implementierung von CI/CD Workflows für 70+ Services
- Technische Expertise bei 3rd Party Integrationen mit großen amerikanischen Konzernen und staatlichen Einrichtungen (Google, California Department of Public Health etc.)
- Führen von Einstellungsgesprächen, Entwickeln von Einstellungstests und Mentoring von Junior Entwicklern
- Technische Begleitung von Penetrationstests Externer Partner

JustWatch, Berlin — Software-Engineer

2015 - 2019

- Technischer Aufbau des AdTec Business von JustWatch und Technische Betreuung von Ad Kampagnen Weltweit für Filmstudios (Disney, Universal, 20th Century Fox)
- Erstellung eines Machine Learning Algorithmus für Filmempfehlungen, welcher die Retention und Aufrufe erhöht hat.
- Mentoring von Kollegen, Führen von Einstellungsgesprächen

Synaxon AG, Bielefeld — Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

2009 - 2012

- Weiterentwicklung und Wartung des PC-Spezialist.de Online-Shop basierend auf Magento
- Weiterentwicklung der EGIS Einkaufsplattform und Anbindung von externen Partnern an das Warenhaus.

📍 Berlin, Deutschland

✉ tclassdev@gmail.com

🌐 <https://tclass.dev>

🔗 <https://github.com/tclass>

Fähigkeiten

Plattformen:

Google Cloud Platform, AWS, Cloudflare, DigitalOcean

Programmiersprachen:

Java, Golang, Typescript, SQL, Bash

DevOps:

Kubernetes, Docker, Terraform, Github Actions

Datenbanken:

Postgres, Redis, Elasticsearch, Snowflake

Monitoring:

Prometheus, Grafana, PagerDuty, Open Telemetry

Management:

Agile Methoden, Scrum, Kanban, Jira, Linear

Verschiedenes:

Git, Postman, ngrok, VSCode, IntelliJ,

Sprachen

Deutsch (Muttersprache)

Englisch (Fließend)

Portugiesisch (Anfänger - A2)

Bildung

HTW Berlin Berlin – *Bachelor of Computer Science*

2012 – 2015

Synaxon AG, Bielefeld – *Ausbildung zum Fachinformatiker Anwendungsentwicklung*

2009 – 2012

Carl-Severing Berufskolleg, Bielefeld – *Schulische Ausbildung als IT-Assistent mit Fachhochschulreife*

2009 – 2012

Projekte

Round Treasury	Erstellung einer Banking Plattform auf Basis von Open-Banking
<p>Zeitraum: 01/2024 – 04/2024</p> <p>Rolle: Senior Software-Engineer</p> <p>Sprachen & Werkzeuge: Typescript, NodeJS, Prisma</p> <p>Cloud: AWS</p>	<p>Situation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Es sollte die Möglichkeit geschaffen werden unterschiedliche Bankkonten anzubinden um das Verwalten mehrere Konten zu erleichtern ■ Das Projekt sollte mittels Open-Banking Provider (Yapily) durchgeführt werden. <p>Tätigkeit</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kommunikation mit Yapily, Koordinierung des Projekts mit dem Product-Owner ■ Erstellen des Technischen Projektplans und Implementation des Backends

Round Treasury	Aufbau der CI/CD Infrastruktur und Entwicklung des Backends
<p>Zeitraum: 08/2023 – 12/2023</p> <p>Rolle: Senior Software-Engineer</p> <p>Sprachen & Werkzeuge: Typescript, NodeJS, Prisma, AWS ECS, AWS Lambda, AWS ECR, Github Actions, Clerk.com</p> <p>Cloud: AWS</p>	<p>Situation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Das Projekt bestand darin, die komplette Infrastruktur aufzubauen, zu deployen und das Backend zu dem Frontend zu entwickeln. ■ Des Weiteren sollte die Registrierung und der Login mit Clerk.com umgesetzt werden auf Basis von JWTs <p>Tätigkeiten</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Bauen der kompletten CI/CD Pipeline, Erstellen des AWS ECS Clusters, schreiben von Github Action Scripts, erstellen der IAM Rollen, erstellen der ECR Registry ■ Projekt wurde komplett eigenständig umgesetzt in Abstimmung mit der Geschäftsführung ■ Entwicklung des Backends mit NodeJS, Typescript, Prisma ORM, Postgres

<p>Sesame</p>	<p>Mitgliedschafts-System</p>
<p>Zeitraum: 05/2022 - 02/2023</p> <p>Rolle: Lead Software-Engineer</p> <p>Sprachen & Werkzeuge: Java, Spring Boot, Stripe Subscription API, Prometheus, Docker, Kubernetes, Postgres, Pub/Sub</p> <p>Cloud: Google Cloud Platform</p>	<p>Situation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ In einen bestehenden B2C Marktplatz sollte ein Mitgliedschafts-System integriert werden. ■ Mitglieder bekommen Vergünstigungen für bestimmte Produkte und kostenlose Buchungen pro Monat <p>Besondere Herausforderungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Es sollten mehrere Mitgliedschaften erstellt werden mit unterschiedlichen Konfigurationen um diese per A/B Tests zu vergleichen ■ Stripe übernimmt das Invoicing und Bezahlung, allerdings nicht die Konfiguration der Mitgliedschaft

<p>Sesame</p>	<p>Kalender-System</p>
<p>Zeitraum: 01/2020 - 06/2020</p> <p>Rolle: Senior Software-Engineer</p> <p>Sprachen & Werkzeuge: Java, Spring Boot, Stripe Subscription API, Prometheus, Docker, Kubernetes, Postgres, Pub/Sub</p> <p>Cloud: Google Cloud Platform</p>	<p>Situation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Es gab bereits ein System, in dem Ärzte für bestimmte Time-Slots gebucht werden konnten. ■ Das System sollte angepasst werden, sodass Ärzte Slots freigeben können in wiederkehrenden Intervallen (jeden Montag, Alle 2 Wochen, 1x im Quartal) ähnlich wie in Google Calendar ■ Dabei können Ärzte mehrere Standorte haben in denen sich die Zeiten nicht überlappen dürfen <p>Besondere Herausforderungen</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Ärzte haben Standorte in verschiedenen Zeitzonen, Kunden die Buchen buchen von verschiedenen Zeitzonen aus, Sommer/Winterzeit umstellung muss beachtet werden ■ Es dürfen keine Doppelbuchungen entstehen, ein Arzt kann nur an einem Ort zur gleichen Zeit sein