

Robert Schäfer

FULL-STACK-ENTWICKLER

Ich arbeite remote als freiberuflicher Full-Stack-Entwickler an Webanwendungen, Produktentwicklung und Infrastruktur und investiere zusätzliche Zeit in Open Source. Mein Fokus liegt auf wartbarer Software, hoher Testabdeckung und der Modernisierung fragiler Systeme, indem ich Deployment- und Betriebsprozesse vereinfache und Qualität durch verlässliche Zusammenarbeit, Code Reviews, Pair Programming und technische Mentoring-Arbeit absichere.

Website: <https://roschaefer.de/>

E-Mail: hello@roschaefer.de

AUSGEWÄHLTE AKTUELLE PROJEKTE

Dialogbank, tactile.news GmbH

Full-Stack-Entwickler März 2026 - Heute

Dialogbank ist eine SvelteKit-Anwendung für KI-gestützte Interviews und redaktionelle Veröffentlichung. Ich arbeite an der Ablösung einer fragilen, auf Airtable, Voiceflow und weiteren eigenen Diensten verteilten Infrastruktur durch eine einheitliche serverlose Anwendung. Durch die Nutzung der integrierten Workflows von ElevenLabs AI Agents sinken Wartungsaufwand und Komplexität deutlich, während sich die Antwortzeit des Telefonagenten um mehrere Sekunden verbessert, was für eine gute Nutzererfahrung entscheidend ist.

TypeScript ■ Svelte ■ SvelteKit ■ Tailwind ■ Better Auth ■ Drizzle ORM

DreamMall, IT4C

Full-Stack-Entwickler Juni 2024 - Juni 2025

DreamMall ist eine freie und quelloffene Social-Media-Plattform für Unternehmerinnen und Unternehmer. Ich habe die Auslieferungs- und Infrastrukturarchitektur grundlegend überarbeitet, nachdem Deployments zuvor manuell über einen Remote-Desktop auf dem Zielsystem durchgeführt wurden und regelmäßig zu Ausfällen führten. Durch die Umstellung auf ein selbst betriebenes Kubernetes-Setup auf Hetzner mit Terraform konnte jedes Teammitglied eigene Branches in produktionsnahen Umgebungen testen, während die Betriebskosten mit unter 20 Euro pro Monat sehr niedrig blieben.

TypeScript ■ Docker ■ Vue ■ Vike ■ Vuetify ■ Jest

beteon, auteon

Full-Stack-Entwickler Juni 2021 - Sept. 2023

beteon ist Software für den Automotive Aftermarket, mit der Werkstätten Preise verschiedener Großhändler vergleichen können. Wir haben eine Electron-Desktop-Anwendung in eine cloudbasierte Plattform auf Google Cloud, Auth0 und Hasura überführt. Das verbesserte die Softwarequalität deutlich und erhöhte die Zahl angebundener Großhändler von drei auf 240.

TypeScript ■ Docker ■ Vue ■ Tailwind ■ Jest ■ Testing-Library

100eyes, tactile.news GmbH

Full-Stack-Entwickler März 2020 - Apr. 2025

100eyes ist eine Plattform für Publikumsdialog und crowd-basierte Recherche im Journalismus. Ich habe an einer Ruby-on-Rails-Anwendung gearbeitet, die Messenger wie WhatsApp, Telegram, Signal, Threema und E-Mail integriert, damit Redaktionen Menschen in den Kanälen erreichen können, die sie bereits nutzen. Das zentrale Alleinstellungsmerkmal ist die direkte 1:1-Kommunikation zwischen Journalistinnen oder Journalisten und ihrem Publikum, wodurch die eigene Community zu einer belastbaren Quelle für Recherche und Berichterstattung wird.

Ruby ■ TypeScript ■ Ruby on Rails ■ RSpec ■ Stimulus ■ Docker

Ocelot.social, busfaktor e.V.

Technischer Leiter Nov. 2018 – Apr. 2020

Ocelot.social ist ein gemeinschaftlich entwickeltes Open-Source-Sozialnetzwerk, das Communities eine datenschutzfreundliche Alternative zu großen Plattformen bietet. Als Technical Lead habe ich an Produktarchitektur, GraphQL-APIs, produktivem Neo4J-Einsatz und Kubernetes-Betrieb gearbeitet. Das Projekt wuchs auf rund 80 Code-Contributors auf GitHub; ich habe neue Mitwirkende über GitHub, Discord und Online-Pair-Programming onboardet, direkt betreut und den Großteil der Beiträge reviewed. Neo4J haben wir produktiv als Primärdatenbank eingesetzt, um den sozialen Graphen des Netzwerks direkt im Datenmodell abzubilden.

JavaScript ■ Jest ■ Vue ■ Nuxt ■ Storybook ■ Cypress

Systems-Development and Framework, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Lehrbeauftragter Okt. 2019 – März 2021

Ich habe eine Master-Vorlesung zur Full-Stack-Entwicklung mit rund 40 Studierenden vollständig verantwortet, inklusive Curriculum, Lehre und Benotung. Inhalte waren unter anderem funktionale Programmierung, fortgeschrittenes Git, testgetriebene Entwicklung und Code Reviews auf GitHub. Alle Vorlesungen sind öffentlich auf YouTube verfügbar.

JavaScript ■ Vue ■ Apollo GraphQL ■ Neo4J ■ Nuxt ■ Vuetify

roschaefer.de, Robert Schäfer

Entwicklung und Design März 2026 – Heute

Meine persönliche Portfolio-Website und ein druckoptimierter Lebenslauf aus einer gemeinsamen Datenquelle. Das Projekt verbindet eine zweisprachige SvelteKit-Oberfläche, PDF-Erzeugung mit Typst und standardkonformes `resume.json` zu einer zugänglichen, datensparsamen Darstellung für Web und Druck.

TypeScript ■ Svelte ■ SvelteKit ■ Tailwind ■ Paraglide ■ Typst

TECHNOLOGIEN

TypeScript

5 Jahre, 5 Monate 9 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Ruby

9 Jahre, 2 Monate 5 Projekte

vor 11 Monaten

Python

2 Monate 2 Projekte

Jan. 2018

SvelteKit

2 Jahre, 3 Monate 5 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Vue

6 Jahre 5 Projekte

vor 9 Monaten

Tailwind

4 Jahre 6 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Apollo GraphQL

5 Jahre, 10 Monate 4 Projekte

vor 9 Monaten

Ruby on Rails

8 Jahre, 9 Monate 5 Projekte

vor 11 Monaten

Docker

6 Jahre, 11 Monate 5 Projekte

vor 9 Monaten

Kubernetes

2 Jahre, 7 Monate 2 Projekte

vor 9 Monaten

Terraform

1 Jahr, 1 Monat 1 Projekt

vor 9 Monaten

Ansible

5 Jahre, 2 Monate 1 Projekt

vor 11 Monaten

Neon DB

1 Monat 1 Projekt

Aktiv im aktuellen Projekt

PostgreSQL

4 Jahre, 4 Monate 4 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Neo4j

2 Jahre, 5 Monate 2 Projekte

März 2021

Netlify

3 Jahre 6 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Vercel

2 Jahre, 4 Monate 1 Projekt

Sept. 2023

Google Cloud

2 Jahre, 4 Monate 1 Projekt

Sept. 2023

Digital Ocean

6 Jahre, 6 Monate 2 Projekte

vor 11 Monaten

Sentry

5 Jahre, 3 Monate 2 Projekte

Aktiv im aktuellen Projekt

Hasura

2 Jahre, 4 Monate 1 Projekt

Sept. 2023

AUSGEWÄHLTE VORTRÄGE

Find open-source contributors in online learner communities

Vue.js Berlin Meetup Jan. 2020

Using Neo4J and GraphQL to build Human Connection

Neo4J Online Meetup Juni 2019

Find open-source contributors in online learner communities

35th Chaos Communication Congress Dez. 2018

SPRACHEN

Deutsch

Muttersprache

Englisch

Verhandlungssicher

Spanisch

Fließend

AUSBILDUNG

Master of Science, IT-Systems Engineering

Hasso Plattner Institute Okt. 2014 - März 2018

1.6

Bachelor of Science, IT-Systems Engineering

Hasso Plattner Institute Sept. 2009 - Juli 2012

1.7

PROFILE

LinkedIn

[roschaefer.de/linkedin](https://www.linkedin.com/in/roschaefer/)

Github

[roschaefer.de/github](https://github.com/roschaefer)

YouTube

[roschaefer.de/youtube](https://www.youtube.com/roschaefer)

Mastodon

roschaefer.de/mastodon

AUSZEICHNUNGEN

Grimme Online Award (nominiert)

Grimme-Institut Juni 2020

#bienenlive

Deutscher Reporterpreis 2019

Reporter-Forum e. V. Dez. 2019

#bienenlive

Deutscher Reporterpreis 2017 (nominiert)

Reporter-Forum e. V. Dez. 2017

"Superkühe"

Gewinner des MIZ Formatfestivals 2015

MIZ Babelsberg Nov. 2015

#ursuppe