# STEFAN KÜHNEL

Entwickler und Designer in München, Deutschland

Schachenmeierstraße 23 80636 München Deutschland

Phttps://stefanco.de 



## AKADEMISCHE LAUFBAHN

03/2021 - heute **Bachelor of Science in Informatik** 

IU Internationale Hochschule

Note: 1,1

10/2019 - 03/2021 **Bachelor of Science in Informatik** 

Hochschule für angewandte Wissenschaften München

**Note:** 1,4 (54 ECTS)

Ausgewählte Kurse:

Software Engineering I (1,0); Wahrscheinlichkeitsrechnung

und Statistik (1,0); Angewandte Mathematik (1,2);

Differentialrechnung im R<sup>n</sup> und Differentialgleichungen (1,7)

07/2016 - 10/2019 Allgemeine Hochschulreife

Therese-von-Bayern Fachoberschule (Wirtschaft)

**Note:** 2,1

## BERUFLICHE ERFAHRUNG

02/2017 - 05/2017 Praktikant – Entwurf von Dashboard-Prototypen zur

Syzygy AG

Visualisierung von KPIs aus Google Analytics (Adobe XD), vorher Catbird Seat GmbH Erstellung von Marketingbannern für ein großes industrielles

Unternehmen (Adobe InDesign), Gestaltung hochwertiger

Marketingpräsentationen.

09/2016 - 01/2017

Ryte GmbH

Vorher OnPage.org GmbH

Praktikant (Business Development/CRM) – Unterstützung

des Sales Teams bei der Identifikation potenzieller

DAX/MDAX-Unternehmen für Pro- und Business Verträge (SugarCRM), Einbringung von Vorkenntnissen aus der Front-End-Entwicklung in eine Recherche zu konkurrierenden SEO-

Produkten, Behebung von Layout-Bugs durch Bearbeitung

von Vorlagen im Help Center (Zendesk).

## **PROGRAMMIERERFAHRUNG**

10/2021 – 12/2021 NextAuth.js Demo – Entwicklung einer Demo zur

Verwendung von NextAuth.js mit Google Sheets.

→ GitHub: <a href="https://nextauthjs.eg.stefan.zone/github">https://nextauthjs.eg.stefan.zone/github</a>

→ Stack: TypeScript (Next.js)

03/2021 – 05/2021 LaTeX API – Entwicklung eines Converters zur Umwandlung

von LaTeX-Gleichungen in verschiedene pixel- oder

vektorbasierte Grafikformate zur Einbettung auf Plattformen

ohne MathJax Unterstützung.

→ URL: <a href="https://latex.userstatic.com">https://latex.userstatic.com</a>

→ Stack: JavaScript (Next.js)

03/2021 Markdown Editor – Minimaler Editor zum einfachen und

schnellen Schreiben von Texten in Markdown.

→ URL: <a href="https://editor.my.stefan.zone">https://editor.my.stefan.zone</a>

→ Stack: JavaScript (Next.js)

10/2020 – 01/2021

Alheimer Gesellschaft München e.V.

Projekt Adjuvant – Entwicklung eines Alexa-Skills in einem agilen Team (Scrum), der Patienten mit Demenz bei der Erinnerung an wichtige Termine oder der Berechnung

effizienter Routen unterstützt.

→ GitHub: <a href="https://github.com/projekt-adjuvant">https://github.com/projekt-adjuvant</a>

→ Stack: Java (JUnit, Mockito, Jacoco, Checkstyle, Gson), AWS Lambda/Dynamo DB, Gitlab CI/CD, SonarCube

10/2020 – 01/2021 GeoCode Routing API – Einfach zu verwendende REST-API

zum Abruf von Geostandortdaten und Routenberechnungen

für eine Vielzahl von Verkehrsmitteln.

→ GitHub: <a href="https://geocode.dev.stefan.zone/github">https://geocode.dev.stefan.zone/github</a>

# **SKILLS**

Programmiersprachen Python (SageMath), PHP, Java, C#

Web Entwicklung HTML, CSS, JavaScript/TypeScript, GraphQL, REST APIs

Bibliotheken & Frameworks Next.js, Gatsby.js, Tailwind CSS

DevOps & Werkzeuge GitHub Actions, Semantic Release, ESLint, Prettier, Jest

Cloud Computing Vercel, Netlify, Railway, AWS (S3, Lambda, DynamoDB)

Sonstiges Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel), Debian, Ubuntu,

VisualStudio Code, Jetbrains Webstorm, Git, gitk, Bash