



Krishnendu Saji

Geburtsdatum: 17.10.1996

Staatsangehörigkeit: indisch

KONTAKT

📍 Heideloffplatz 5
90478 Nürnberg, Deutschland
(Privatwohnsitz)

✉️ krishnendusajim@gmail.com

☎️ (+49) 17632662692

🌐 <https://www.linkedin.com/in/krishnendusaji/>

🌐 <https://github.com/Kris-and-Code>

KOMPETENZEN

PROGRAMMIERSPRACHEN & FRAMEWORKS

React | Python | JavaScript | TypeScript | Reactflow

AI & DATA

NLP | Transformers | LLM | Torch | Pandas | Numpy

WERKZEUGE & PLATTFORMEN

NoSQL | AWS | MongoDB | Kubernetes | Git | REST API | Firebase

SOFT SKILLS

Teamfähigkeit | Kreativität und Problemlösung | Anpassungsfähigkeit

EMPFEHLUNGEN

● Jürgen Heym

Fakultät Informatik (INF), Hochschule Hof
juergen.heyman@hof-university.de

● Harald Held

Senior Research Scientist, Siemens AG
harald.held@siemens.com

BERUFSERFAHRUNG

● Harms NutriCare GmbH Wiesmoor, Deutschland

Werkstudent Full-Stack-Entwickler

01.02.2024 – 31.08.2024

- Entwicklung von über 5 Shopify-Plugins mit Liquid und JavaScript zur Verbesserung der Plattformfunktionen und Steigerung der Nutzerbindung.
- Anpassung von mehr als 5 responsiven E-Commerce-Websites mit Integration von RESTful-APIs und Optimierung der Benutzeroberfläche für Mobilgeräte und Desktop, was die Ladegeschwindigkeit deutlich verbessert hat.
- Optimierung und Fehlerbehebung bestehender Codebasen durch regelmäßige Updates.

● Siemens AG München, Deutschland

Webentwickler für Machine Learning App

01.02.2023 – 31.07.2023

- Entwicklung eines Full-Stack-ML-Prototyps unter Verwendung von React, TypeScript und Python.
- Integration von RESTful-APIs und Reduzierung der Latenz um 25 %.
- Bereitstellung einer reaktionsschnellen Benutzeroberfläche unter Verwendung von ChakraUI mit modularem und skalierbarem Design.

● Fragomen, Del Rey, Bernsen & Loewy Kochi, Indien

Business - Analyst

15.03.2021 – 01.10.2021

- 4 funktionsübergreifende Projekte geleitet; Verzögerungen durch Prozessverbesserungen um 18 % reduziert.
- Datensätze analysiert, um mit strategischen Erkenntnissen Kosten um 12 % zu senken.

● Indus Towers Limited Kochi, Indien

Datenanalyst

19.02.2020 – 12.03.2021

- Automatisierte ETL-Workflows und verbesserte Datenintegrität, wodurch SBC um 35 % reduziert werden konnte.
- Aufbau cloudfähiger Pipelines mit MongoDB und Python. Erstellung von Dashboards in Power BI/Tableau zur Unterstützung von Entscheidungen zur Energieeinsparung.

Fourth Ambit Technologies Pvt Ltd Kochi, Indien

Softwareentwickler

01.08.2018 – 18.02.2020

- Entwicklung von mehr als 8 Webanwendungen mit JavaScript, PHP und HTML in agilen Teams.
- Beitrag zur Einführung von 3 wichtigen Funktionen durch funktionsübergreifende Zusammenarbeit.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

01.10.2021 – 01.03.2025 Hof, Deutschland

M.Eng. Hochschule Hof

Studienfach Softwareentwicklung für industrielle Anwendungen | **Abschlussnote** 1,9

01.07.2014 – 30.07.2018 Kottayam

B.Tech. MG-Universität

Studienfach Informatik und Ingenieurwesen | **Abschlussnote** 2,5

PROJEKTE

Masterarbeit - Feedback Pulse (eines Cloud-native Systems zur Analyse von Sentiment und Emotionen bei Kundenrezensionen mit Hilfe von NLP-Techniken)

- Entwicklung eines NLP-Systems zur automatischen Analyse von Kundenbewertungen von E-Commerce-Plattformen (z. B. Amazon) mit Erkennung von Stimmungen und Emotionen.
- Umsetzung von drei Ansätzen für angepasste Token-Nutzung sowie Optionen für URL-Scraping, CSV-Uploads und Speicherung mit Firebase.
- Über 90 % Aufgabenerfüllung erreicht und 100 Bewertungen in unter 2 Minuten verarbeitet – durch umfangreiche Tests wurde die Entscheidungsfindung für Unternehmen und Kunden verbessert.

Password-Manager

Benutzerdefinierte Passwort-Manager-App zum Generieren und Speichern von Passwörtern.
Technologie-Stack: Python, cryptography library, getpass library.

Link <https://github.com/Kris-and-Code/Password-Manager>

Sentimentanalyse mit Hugging Face Transformer

Projekt zur Sentimentanalyse von Produktbewertungen unter Verwendung eines vortrainierten Modells.
Technologie-Stack: Python, Hugging Face Transformer, pandas, Flask

E-commerce Analytics Dashboard

Eine Full-Stack-Webanwendung, die E-Commerce-Daten (z. B. Produktbewertungen, Verkaufstrends) analysiert und durch interaktive Visualisierungen umsetzbare Erkenntnisse liefert.

Technologie-Stack: React, TypeScript, Vite, Recharts, React Router, FastAPI, Python, TextBlob (for NLP).

Link <https://github.com/Kris-and-Code/Ecommerce-Analytics?tab=readme-ov-file#e-commerce-analytics-dashboard>

SPRACHKENNTNISSE

Deutsch - Sehr gute Kenntnisse (B2)

Englisch - Zweitsprache / Verhandlungssicher

Malayalam - Muttersprache