

Jannis Müller

KI-Produktentwicklung

AI Operations & KI-Systemarchitektur



Hannover · Geb. 26.02.2001

+49 176 44780165

[LinkedIn](#)

[Portfolio](#)

jannis.muellerr@outlook.de

Ich konzipiere eigene KI-Anwendungen und ein modulares Assistenzsystem. Dabei verbinde ich **rund 1.500 Stunden KI-gestützte Softwareentwicklung** mit Erfahrung in Musik und Marketing sowie meinem **abgeschlossenen Studium der Sozioökonomik mit Schwerpunkt Verhaltenswissenschaften**.

BERUFSERFAHRUNG

Entwicklung eines KI-Assistenzsystems

05/2025 - heute

Eigenständiges Technologieprojekt · Wien und Hannover

Konzeption & Architektur: Ein Assistenzsystem konzipiert und KI-gestützt umgesetzt, das Wissen aus Dokumenten und Gesprächen erschließt, Aufgaben mit spezialisierten Agenten bearbeitet und die Abläufe in einer gemeinsamen Oberfläche zusammenführt.

Agenten-Orchestrierung: Mehrstufige Workflows für Recherche, Analyse und Inhaltserstellung gestaltet. Aufgaben, Kontext und Ergebnisse zwischen Agenten verbunden und Feedbackschleifen zur Überarbeitung eingerichtet.

Design & Entwicklung: Anforderungen, Funktionsumfang und Bedienkonzepte entwickelt; Coding-Agenten bei der Umsetzung gesteuert und Anwendungen durch eigene Nutzung, Tests und fachliches Feedback weiterentwickelt.

Freelance Songwriter und Texter

09/2021 - 02/2026

Selbstständig, nebenberuflich · Wien und Hannover

Songtexte gemeinsam mit Artists im Studio entwickelt und überarbeitet; Themen, Sprache und Ausdruck auf die jeweilige künstlerische Identität abgestimmt. Mitwirkung an Musikprojekten mit insgesamt über **5 Mio. Aufrufen/Streams**, darunter ein **#2-Album der deutschen Charts**.

Junior Marketing Consultant

07/2023 - 04/2024

Sander Applied Marketing GmbH · Nürnberg

KI-gestützte Content-Prozesse konzipiert und etabliert. E-Mail-Flows technisch geplant und eine CRM-Migration mit Pipedrive durchgeführt. Einen B2B-Website-Relaunch eigenverantwortlich koordiniert und die externe Agentur gesteuert.

Junior Agile Coach und Projektassistenz

03/2020 - 06/2021

Agile Academy GmbH · Nürnberg

Geschäftsaufbau operativ begleitet und Teilzeit-Mitarbeitende koordiniert. Zertifizierte Scrum-Trainings für Firmenkunden durchgeführt, einen digitalen Schulungskurs konzipiert und eine WordPress-Webpräsenz aufgebaut.

Corporate Communications & Coworking-Projekt

12/2019 - 09/2021

Werkstudent · Siemens AG und DATEV eG · Nürnberg

Bei DATEV an einem konzernweiten Coworking-Pilotprojekt mitgearbeitet, Fragebögen erstellt und Daten ausgewertet. Bei Siemens das SharePoint-Intranet gepflegt und Workshops zum kulturellen Wandel unterstützt.

Systeme & Anwendungen

Konzeption. Umsetzung. Weiterentwicklung.

JANNIS MÜLLER

AUSGEWÄHLTE ENTWICKLUNGSLEISTUNGEN

Wissen & Kontext

Wissensmanagement · RAG · Hybrid Retrieval

Ein Langzeitgedächtnis für KI-Anwendungen aufgebaut: Dokumente und Gespräche erschlossen, neue Erkenntnisse verknüpft und Änderungen zeitlich eingeordnet.

Qualität & Weiterentwicklung

LLM Evaluation · Feedbackschleifen

Fachliche Anforderungen in Kriterien und Tests übersetzt. Modellbewertungen und eigenes Fachurteil genutzt, um Ergebnisse gezielt zu verbessern; Modelle nach Aufgabe, Qualität und Kosten kombiniert.

Bedienung & Produktdesign

UX/UI · Human-AI Interaction

Oberflächen für komplexe KI-Systeme konzipiert und KI-gestützt entwickelt. Aufgaben und Ergebnisse verständlich aufbereitet; Nutzungssignale für Priorisierungen und Empfehlungen ausgewertet.

Agenten & Zusammenarbeit

Multi-Agent-Systeme · Orchestrierung

Agenten für Planung, Ausführung und Überarbeitung verbunden. Aufgaben, gemeinsamer Kontext und Ergebnisübergaben bilden einen durchgängigen Arbeitsprozess.

Daten & Automatisierung

REST APIs · Browser-Automation · AI Operations

Datenquellen, Recherche und Formularbearbeitung verbunden. Caching, Ausweichmöglichkeiten bei Ausfällen und gespeicherter Fortschritt ermöglichen die Fortsetzung längerer Abläufe.

Medien & kreative Systeme

Generative KI · Medien- und Publikumsanalyse

Musik- und Content-Erfahrung in KI-Anwendungen übersetzt: Publikumsreaktionen analysiert und Textgenerierung mit Vorgaben für Stil, Struktur und Materialauswahl gestaltet.

FACHKOMPETENZEN

KI & Agenten

Prompt Engineering, RAG, Hybrid Retrieval, Embeddings, semantische Suche, Multi-Agent-Workflows, LLM Evaluation, Multi-Model Routing

System-Stack

Python, FastAPI, REST APIs, PostgreSQL, SQLite, Neo4j, Docker, systemd

Automation & Tools

Playwright, Chrome CDP, browser-use, Claude, ChatGPT/OpenAI, Gemini, whisper.cpp, FFmpeg

Produkt & Prozesse

Anforderungsdefinition, UX/UI, Scrum, Kanban, Marketing-Automation, WordPress, Pipedrive

Technologien KI-gestützt unter meiner konzeptionellen und fachlichen Steuerung eingesetzt.

AUSBILDUNG & QUALIFIKATIONEN

B.A. Sozioökonomik

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
10/2020 - 03/2025 · Abschlussnote 1,93

Schwerpunkt Verhaltenswissenschaften und Marketing/PR.
Abschlussarbeit zu Personal-Branding-Strategien von Musikern in sozialen Netzwerken.

Auslandsaufenthalt: Marokko · 02/2025 - 05/2025

Zertifikate

AI Agents & Automations

WBS CODING SCHOOL
Abgeschlossen 17.09.2026 · rund 450 Std.

Professional Scrum Master I · 2019
Certified Agile Coach, iSQI · 2020
Team Kanban Practitioner · 2021

Sprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: C1/C2, mehrjährig multinational