

LEBENS LAUF

ZUR PERSON

Name: Niclas Wunder
Anschrift: Hagbergstr. 17, 70188
Stuttgart
Geburtsdatum-/ort: 01.11.1992 in Hamburg
Telefon: +49 151 4320 2986
Email: niclas@niclaswunder.dev



BERUFSPRAXIS

seit 11/2024

Freelance Software Engineer

Selbstständig (Stuttgart, DE)

- Fullstack-Entwicklung skalierbarer Webanwendungen (Python, TypeScript, PHP)
- Entwicklung KI-basierter Anwendungen (Multi-Agenten-Systeme, LLM-Integration)
- Agile Zusammenarbeit in cross-funktionalen Entwicklungsteams

08/2022 – 10/2024

Chief Technology Officer (CTO)

Immoportal GmbH (Stuttgart, DE)

Technische Leitung und Produktentwicklung:
Immobilienbörse, SaaS-Plattform, Lead-Generation-System

01/2022 – 08/2022

Fullstack Entwickler

Retromotion GmbH (Stuttgart, DE)

Weiterentwicklung der E-Commerce-Plattform und des internen Warenmanagement-Systems

07/2020 – 12/2021

Webentwickler

Arocom GmbH (Stuttgart, DE)

Entwicklung und Wartung von Drupal-basierten Nachrichtenportalen, Team-Management

01/2019 – 07/2020

Senior Associate, Attestation

KPMG AG (Hamburg, DE)

Wirtschaftsprüfung (Attestation); Beförderung vom Associate zum Senior Associate nach 9 Monaten

BILDUNGSWEG

10/2016 – 05/2019

Master of Science in Economics

Ludwig-Maximilians-Universität (München, DE)

- Abschlussnote 1,8

10/2013 – 09/2016

Bachelor of Arts in Volkswirtschaftslehre

Georg-August-Universität (Göttingen, DE)

- Abschlussnote 1,6

KENNTNISSE

Sprachen:

Deutsch – Muttersprache

Englisch – fließend

Technologien:

Sprachen: Python, TypeScript/Javascript, PHP

Frameworks: FastAPI, Django, LangChain, LangGraph, React, Next.js, Laravel

AI/ML: Multi-Agenten-Systeme, Azure AI Foundry, RAG, Prompt Engineering, OpenAI API, Anthropic API

AI Tools: Claude Code, Codex

Datenbanken: Postgres, MySQL

Infra: Docker, AWS, Azure, Databricks, CI/CD

Methoden: Agile/Scrum, TDD

PROJEKTPREFERENZEN

Mercedes-Benz – Internes Multi-Agenten-System mit KI-Chatbot

09/2025 – heute | AI Engineer / Fullstack-Entwickler

Internes KI-Tool auf Basis einer Multi-Agenten-Architektur, das Insights aus verschiedenen Datenquellen liefert.

- Orchestrierung spezialisierter KI-Agenten mit LangChain/LangGraph und Azure OpenAI
- FastAPI-Backend für Agenten-Kommunikation und Datenanbindung (u.a. Databricks)
- Chat-Oberfläche in Next.js mit Echtzeit-Streaming und Datenvisualisierung

Tech Stack: Python, FastAPI, LangChain, LangGraph, Azure OpenAI, Azure AI Foundry, Databricks, Next.js, TypeScript

BayWa r.e. – Internes CRM mit KI-gestützten Kunden-Insights (MVP)

08/2026 – 10/2026 | AI Engineer

MVP eines internen CRM-Systems mit KI als Kernkomponente: Die Anwendung wertet Kundendaten aus und liefert den Fachbereichen proaktiv Handlungsempfehlungen und Risikohinweise.

- Entwicklung des KI-Kerns: LLM-basierte Handlungsempfehlungen pro Kunde
- Automatisierte KI-Warnungen zu Kundenrisiken, z.B. Abwanderungsrisiko
- Aufbau der KI-Infrastruktur auf Azure AI Foundry, Anbindung über LangChain
- Fullstack-Integration der KI-Funktionen: große Teile des FastAPI-Backends und komplettes React-Frontend

Tech Stack: Azure AI Foundry, LangChain, Python, FastAPI, React

Schule – KI-Chat-Assistent für internes Wissensmanagement (RAG)

04/2026 – 08/2026 | AI Engineer / Fullstack-Entwickler (Solo)

Produktiv eingesetzte RAG-Plattform, die das interne Wiki einer Schule und ein juristisches Nachschlagewerk (ca. 1.400 Seiten PDF) in einen deutschsprachigen KI-Assistenten mit zitierten Quellen verwandelt – von Anforderungsaufnahme bis Betrieb komplett in Eigenverantwortung.

- Automatisierte Ingestion-Pipelines: authentifiziertes Scraping des internen Wikis (nächtlige Aktualisierung) sowie abschnittsbasiertes Parsing juristischer PDF-Dokumente
- Hybride Suche auf PostgreSQL/pgvector (Vektorsuche + deutsche Volltextsuche) mit eigenem Reranking und Query-Routing über zwei Korpora
- FastAPI-Backend mit Echtzeit-Streaming (SSE), Quellenzitaten und Nutzerverwaltung; Chat-Oberfläche in React

- Self-hosted LLM-Observability (Langfuse) mit Nutzerfeedback pro Antwort; automatisiertes Docker-Deployment

Tech Stack: Python, FastAPI, LangChain, OpenAI API, PostgreSQL, pgvector, React, TypeScript, Docker, Traefik, GitHub Actions, Langfuse

Pflegehilfsmittel-Plattform – Kompletter Rewrite

01/2025 – 04/2025 | Fullstack-Entwickler (Solo)

Neuentwicklung der Plattform eines Pflegehilfsmittel-Dienstleisters als Ablösung eines technisch veralteten Systems.

- Neukonzeption der Datenarchitektur, React-Frontend und Django-Backend
- Effizientes Handling großer PDF-Mengen (Krankenkassen-Dokumente)
- CI/CD-Pipeline mit GitHub Actions und Azure-Deployment

Tech Stack: TypeScript, React, Python, Django, PostgreSQL, Azure, GitHub Actions

verhinderungspflege.de – SaaS-Plattform für Pflegeleistungs-Anträge

05/2025 – heute | Fullstack-Entwickler (Solo)

SaaS-Plattform zur Beantragung von Verhinderungspflege-Leistungen als Ablösung einer No-Code-Lösung.

- Dynamisches Antragsformular mit Zwischenspeicherung und Hilfetexten
- KI-gestützte Verarbeitung eingehender Krankenkassen-Schreiben (Texterkennung, Kategorisierung)
- Admin-Dashboard und Abrechnungssystem mit automatischer Rechnungserstellung

Tech Stack: PHP, Laravel, Livewire, MySQL, Redis, GitHub Actions

Trinkgut – Internes Verleih- und Bestellsystem

07/2025 – 09/2025 | Fullstack-Entwickler (Solo)

Digitalisierung des Verleihprozesses eines Getränkemarkts, Ablösung papierbasierter Prozesse.

- Verfügbarkeitssystem mit Echtzeit-Prüfung und automatisierter Bestellbestätigung
- React-Frontend und FastAPI-Backend

Tech Stack: TypeScript, React, Python, FastAPI, PostgreSQL, AWS, GitHub Actions

Immoportal – Aufbau einer vollwertigen Immobilienbörse

02/2024 – 11/2024 | Technische Leitung (Team: 3 Personen)

Entwicklung einer Immobilienbörse für eine Content-Plattform mit über 400.000 monatlichen Besuchern.

- OpenImmo-Integration inkl. FTP-Server und fehlertolerantem XML-Parser
- Hochperformante Suche mit Meilisearch und Geo-Suche über Millionen Adressdatensätze
- Makler-Interface mit Objektverwaltung und automatisiertem Abrechnungssystem

Tech Stack: PHP, Laravel, Livewire, MySQL, Redis, Meilisearch, AWS

RentUpp – SaaS-Plattform für rechtssichere Mieterhöhungen

06/2023 – 11/2024 | Technische Leitung (Team: 3 Personen)

SaaS-Plattform für rechtssichere Mieterhöhungen mit komplexer juristischer Logik.

- Berechnungsalgorithmus in Abstimmung mit Rechtsexperten
- Flexibler PDF-Generator für verschiedene Dokumentvorlagen
- Integriertes Abrechnungssystem, Performance-Optimierung für wachsende Nutzerzahlen

Tech Stack: PHP, Laravel, Livewire, MySQL, Redis, Meilisearch, AWS

Retromotion – Internes Control Center für Multi-Channel E-Commerce

01/2022 – 08/2022 | Fullstack-Entwickler

Zentrale Verwaltungsplattform für einen Anbieter von Automobilersatzteilen über verschiedene Marktplätze (Amazon, eBay).

- Automatisierte Onboarding-Workflows für neue Vertriebspartner und Marktplätze
- Konfigurationsmodule für plattformspezifische Produktauspielung
- Monitoring-Funktionen für Lieferstatus und Fehlererkennung

Tech Stack: Python, Django, JavaScript, PostgreSQL, Docker

Arocom – Webentwicklung für Medien- und Nachrichtenportale

07/2020 – 12/2021 | Webentwickler, Team-Management

Technische Umsetzung und Weiterentwicklung von Content-Management-Plattformen für namhafte Medienkunden.

- Entwicklung und Wartung von Drupal-basierten Nachrichtenportalen
- Individuelle Content-Management-Lösungen für Medienkunden
- Team-Management und technische Koordination

Tech Stack: PHP, Drupal, JavaScript, MySQL, Docker