



# JAN MAYER

## AI SOLUTIONS ARCHITECT

### PROFIL

AI Solutions Architect mit autodidaktischem Full Stack Background. Spezialisiert auf KI Lösungen in enger Zusammenarbeit mit Fachabteilungen und konzernweiten Governance Strukturen in der Würth Gruppe. Von der Anforderungsanalyse über die Technologieauswahl bis zur skalierbaren Implementierung.

### BERUFSERFAHRUNG

**09 / 2024 – HEUTE**

**Full Stack Entwicklung / AI Solution Architect**  
LIQUI MOLY GmbH

Aufbau der AI Kompetenz bei LIQUI MOLY von der Bedarfsanalyse bis zur Implementierung

Evaluierung und Auswahl von Microsoft AI Lösungen unter Einhaltung der Würth Group IT Governance und zentraler Technologiestandards

Identifikation und Bewertung von AI Use Cases in Zusammenarbeit mit Fachabteilungen sowie Entwicklung erster Proofs of Concept

Steuerung von PoC bis zur geplanten Produktivsetzung Q1/Q2 2026

**2016 – HEUTE**

**Selbständigkeit / Freelance Web Entwicklung**  
HEYJAN.DE

Projektarbeiten in der Frontend- und Backend-Entwicklung für Startups.

Zusammenarbeit mit Management, Marketing und anderen Entwicklern

**2017 – 2024**

**Wohngruppenleitung (60%)**

Sozialpsychiatrie, Diakonie Neu-Ulm

Leitung einer Wohngruppe für Menschen mit psychischen Erkrankungen. Koordination von Betreuungs- und Unterstützungsleistungen

### KONTAKT



Ringstraße 143  
89081 Ulm



015752382116



jan@heyjan.de



[heyjan.de](https://heyjan.de)

### SOFT SKILLS

- Analytisches Denken
- Lösungsorientiertes Arbeiten
- Hands-on-Mentalität

### SPRACHEN

- Deutsch - Muttersprache
- Englisch - fließend

## TECHNISCHE SKILLS

---

- AI und Maschinelles Lernen:  
Azure Foundry AI, NVIDIA Ökosystem, Langchain, RAG Architektur, Vektor Datenbanken
- Datenanalyse:  
Python, ETL Pipelines, SQL und API Integrationen
- Entwicklung:  
Docker, Git, FastAPI, Vue.js/Nuxt, CI/CD Pipelines
- Cloud:  
Azure, Cloudflare, AWS (Basics)

## ZERTIFIKATE

---

- NVIDIA Certified Associate  
Generative AI LLMs (NCA-GENL)
- Microsoft Certified Azure Fundamentals
- Digital Analytics for Marketing Professionals
- Visual Elements of User Interface Design
- UX Design Fundamentals

## INTERESSEN

---

- Brazilian Jiu Jitsu seit 9 Jahren - Braungurt

## PROJEKTE

2026

### 5+ Jahre alte Archivdaten Extrahieren, Bereinigen und Strukturieren

LIQUI MOLY GmbH

- Als Entwickler einer Customer-Support-RAG-Lösung werden strukturierte Daten benötigt
- Ausgangsdaten lagen unstrukturiert in einem ca. 5 Jahre alten Joomla-/Kunena-Forum sowie zusätzlich auf Reddit vor
- Extraktion, Bereinigung und Strukturierung der Daten zur Nutzung in Azure Blob Storage und Azure AI Search
- [heyjan.de/case-studies/joomla-datenextraktion](https://heyjan.de/case-studies/joomla-datenextraktion)

2025

### Deutschlandweiter Datenpool von Apotheken Startup

- Als Entwickler eines deutschlandweiten Datenpools für Online Apotheken musste ich mehrere APIs anbinden u.a. Shopify und Cannaleo
- Umsetzung mit einem FastAPI Backend
- Starke Abweichungen in Metadaten zwischen Anbietern, gelöst durch RapidFuzz und Daten Normalisierung

## BILDUNGSWEG

2013 – HEUTE

### Kontinuierliche technische Weiterbildung (autodidaktisch)

Eigenverantwortlicher Kompetenzaufbau in Full Stack Development, Cloud-Technologien und AI Solutions durch praktische Projektumsetzung und durch gezielte Zertifizierungen und hohe intrinsische Motivation

2010 – 2013

Staatlich anerkannter Heilerziehungspfleger  
Dr. Maria Probst Schule Würzburg