

(2025-02-05) - stable 0.8.1

Verwendete Technologien

- Python (3.12.3)
  - Selenium
    - Testnachricht mit Screenshot
- OpenAI-Assistant-API (GPT-4o)
  - Streaming
  - Threads per Session (für ein Gedächtnis)
  - RAG (Retrieval-Augmented Generation)
- Langfuse-Integration (Tracing)
  - Sessions
  - Tokens & Kosten
  - Latenz
  - Versionisierung
  - LLM-as-a-Judge (QA)
- Versionierung via Git
- Deployment des stable-branches via Streamlit (CI/CD)

Eingelesene Unterlagen

- Lebenslauf
- Arbeitszeugnisse
- Masterzeugnis
- Zertifizierungen

Kommende Features

- Input-Spam verhindern, um die gestreamte Antwort nicht zu unterbrechen
- weiterführende Anmerkungen für den Bot zu den Dokumenten und Kenntnissen
- [Moderation](#) von unangemessenen Inhalten
- (Konversationsmodus)

U Erhaltung mit LLM-Frameworks:



Vincent Wellenberg hat umfangreiche Erfahrung mit LLM-Frameworks. Er ist fortgeschritten in der Nutzung von LangChain, LangSmith und Langfuse. Zusätzlich hat er Erfahrung mit der OpenAI-API und Hugging Face, die er in beruflichen Projekten eingesetzt hat [【5:0†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .



Praxis-Projekte?



Vincent Wellenberg hat an mehreren Praxis-Projekten gearbeitet. Einige seiner bemerkenswerten Projekte umfassen:

1. **weMINTo Android-App:** Eine Android-Version von weMINTo, die er während seiner Zeit an der Hochschule Trier entwickelt hat [【10:2†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .
2. **Fridolin-App:** Eine hybride App mit Geo-Fencing, die als "Schnitzeljagd" zur Erkundung der Gemeinde Morbach dient [【10:0†Wellenberg-Arbeitszeugnisse.pdf】](#) .
3. **Home Assistant Projekt:** Ein Heim-Automatisierungsprojekt mit LLM-Integration für private Daten, das auf verschiedenen Betriebssystemen läuft [【10:2†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .
4. **Bewerbungsunterlagen-Chatbot und Discord-Chatbot:** Diese Projekte nutzen die OpenAI-API und sind Teil seiner privaten Projekte [【10:2†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .
5. **AutoML-Projekt:** Entwicklung eines ML-Ensembles zur Prädiktion von Kundenabwanderung im Rahmen seiner Masterarbeit [【10:2†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .

Diese Projekte demonstrieren seine Fähigkeiten in der Softwareentwicklung und im Einsatz von KI-Technologien.



LLM-Kontext



Vincent Wellenberg hat sich intensiv mit Large Language Models (LLMs) beschäftigt. In seinem beruflichen Umfeld hat er an Projekten gearbeitet, die den Multi-LLM-Kontext in Azure umfassen [【15:0†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) . Zudem hat er private Projekte umgesetzt, die LLMs nutzen, wie z.B. Chatbots für Bewerbungsunterlagen und Discord mit OpenAI-API-Anbindung [【15:0†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) . Sein Interesse an LLMs zeigt sich auch in seiner Freizeit, wo er sich mit der Automatisierung und Optimierung durch fortschrittliche Technologien beschäftigt [【15:0†2024-11-26-Wellenberg-Lebenslauf.pdf】](#) .

Welche Erfahrungen hat Herr Wellenberg mit LLM-Frameworks?

