

Setup OLLAMA

Download: <https://ollama.com/>

Detaillierte Anleitung: <https://pyimagesearch.com/2024/05/20/inside-look-exploring-ollama-for-on-device-ai/>

YouTube Tutorial: <https://www.youtube.com/watch?v=w4ERVqyMNcl>

Liste aller verfügbaren Modelle: <https://ollama.com/library>

Für die Datenextraktion haben wir ursprünglich eine Alternative mit **einem lokalen Open-Source Large Language Model** implementiert. **OLLAMA** bietet ein Frontend für das Herunterladen und die Nutzung lokaler Open-Source LLMs.

Wir haben für das Endprodukt die OpenAI API verwendet, weil diese in UiPath im Allgemeinen einfacher zu implementieren ist und eine bessere "Plug-and-Play"-Lösung für unsere Automatisierung bietet. Die Einrichtung von OLLAMA hat nicht bei allen Gruppenmitgliedern einwandfrei funktioniert. Nichtsdestotrotz ist OLLAMA eine attraktive Alternative in Hinsicht auf verschiedene Aspekte wie Datenschutz, Kosten oder Flexibilität.

Anleitung zur Einrichtung von OLLAMA:

- OLLAMA herunterladen [unter diesem Link](#)
- OLLAMA kann als CLI (Command-Line Interface) und als Web GUI (Graphical User Interface) lokal gehostet werden.
- Mistral (LLM) herunterladen:
Infos mit: `ollama pull help`
Herunterladen: `ollama pull mistral`
- OLLAMA starten: `ollama serve`
- Überprüfen ob OLLAMA läuft:
<http://localhost:11434/>
- Modell starten: `ollama run mistral`
- (Prompts eingeben)

In **UiPath** können wir OLLAMA somit mit **Invoke Code** ansteuern.