

# Large language models in Obsidian: LocalGPT

Nobutake Kamiya





## Obsidian? Genz einfach

... ist ein Wissensmanagementsystem!

[Link zur offiziellen Seite](#)

## Obsidian? Mehr Information

- Kein Open Source Software
- Aber kostenlos für private, nicht-kommerzielle Nutzung
- Lokale Anwendung; Daten/Notizen lokal gespeichert (s. [Manifesto](#))

## Ollama? Ganz kurz!

... eine Software zur Ausführung von LLMs in der **lokalen** Umgebung

[Link zur offiziellen Seite](#)

## Ollama? Mehr Information

- LLMs/VLMs sind quantifiziert (GGUF-Format)
- Sprach-Modelle laufen in der **lokalen** Umgebung!
- Es ist auch möglich, ein eigenes Sprachmodell mit Ollama laufen zu lassen (ein Modell muss mit llama.cpp quantifiziert und in das GGUF-Format konvertiert werden)

Wie geht das? - Durch Plugin!

# LocalGPT

# Installation

1. Obsidian und Ollama installieren
2. Modells in Ollama installieren
3. Restriction mode ausschalten (Die Community plugins werden zugelassen)
4. Plugins browsen und die Plugins "AI Provider" und "LocalGPT" auswählen
5. LocalGPT konfigurieren!

## Was kann LocalGPT?

Mit Shortcut-Keys kann man folgende Funktionen ausführen:

- Schreiben fortsetzen
- Text Zusammenfassen
- Text-Korrektur

USW...

# Demo

# Fragen?