WELT 13: HEIMPLANET LOKAL · MISSION 13.2

Erster Start in LM Studio

Installieren, Modell laden, WLAN aus – und die KI redet trotzdem weiter. Ihre erste Expedition zu einer KI ohne Cloud, ohne Konto und ohne Abo.

Zur Mission

DAUER 50 Min. KOSTEN Lokal & gratis WERKZEUGE LM Studio DATENAMPEL Grün – unbedenklich

Das Wichtigste

- LM Studio nur von lmstudio.ai laden. Gratis privat und beruflich, keine Anmeldung (Stand 11/2026).
- Reiter Discover: Modell suchen und laden (braucht Internet). Reiter Chat: Modell laden und chatten (offline).
- Modellgrösse aus dem Steckbrief: 8 GB RAM → 1–4B, 16 GB RAM → 7–12B. Q4 ist der übliche Kompromiss.
- Lizenz steht beim Modell, nicht bei LM Studio. Immer auf der Modellseite prüfen.
- Flugmodus-Test: WLAN aus, Frage stellen. Antwortet das Modell, bleiben die Eingaben auf dem Gerät.
- Kleine Modelle: stark im Umformulieren und Erklären, schwach bei genauen Fakten – prüfen wie bei jeder KI.

Ihr Produkt

Ein **lauffähiges lokales Sprachmodell** auf Ihrem Gerät und ein **Expeditionsprotokoll** mit Modell, Lizenz, Antwortzeit und den ersten Stärken und Schwächen – die Grundlage für alle weiteren Missionen dieser Welt.

Abnahme: LM Studio läuft, ein Modell ist geladen, der Flugmodus-Test ist bestanden (Antwort ohne Internet), und das Expeditionsprotokoll nennt Modellname, Grösse, Lizenz, Antwortzeit und eine Stärke sowie eine Schwäche des Modells.

So gehen Sie vor

1. Etappe 1: LM Studio holen
2. Etappe 2: Ihr erstes Modell wählen
3. Etappe 3: Laden und erster Funkspruch
4. Der Flugmodus-Test
5. Grenzen ausloten und Protokoll abschliessen

Start-Prompt

Du bist Lernbegleiter an einer Schweizer Berufsfachschule.
Erkläre einer lernenden Person im [LEHRJAHR, z. B. 1. Lehrjahr] [BERUF, z. B. Detailhandelsfachfrau EFZ] in höchstens 80 Wörtern: [THEMA, z. B. den Unterschied zwischen Brutto- und Nettolohn].
Verwende ein Beispiel aus dem Berufsalltag. Schweizer Rechtschreibung (immer «ss», kein Eszett).

Qualitätscheck

- LM Studio stammt von der offiziellen Seite lmstudio.ai.
- Das Modell passt zu Ihrem Geräte-Steckbrief und antwortet ohne Internet (Flugmodus-Test).
- Im Protokoll stehen Modellname, Grösse, Quantisierung und die **Lizenz von der Modellseite** (nicht aus dem Gedächtnis).
- Sie haben eine Stärke und eine Schwäche mit je einem konkreten Beispiel notiert.
- Sie haben nur Fachwissen und fiktive Beispiele eingegeben – keine Daten von Lernenden.

Hängen Sie fest? Frag die KI

Ich bin Lehrperson und installiere zum ersten Mal LM Studio auf meinem [BETRIEBSSYSTEM, z. B. Windows 11]-Laptop. Die Installation zeigt diese Meldung: [MELDUNG]. Was bedeutet das, und was kann ich gefahrlos tun? Sag mir ehrlich, wenn du die Meldung nicht sicher kennst, und nenne mir die offizielle Stelle für Hilfe.

Klappt nicht? Ist Ihr Gerät laut Triage gelb, nehmen Sie ein kleineres Modell mit 1–4 Milliarden Parametern. Ist es rot, prüfen Sie Ollama oder Jan (beide gratis und lokal, eigene Systemanforderungen lesen) oder nehmen ein anderes Gerät. Ganz ohne geeignetes Gerät: Lesen Sie die Mission, schauen Sie einer Kollegin mit «grünem» Laptop über die Schulter und füllen Sie das Expeditionsprotokoll gemeinsam aus.

Stand 19.11.2026 · CC BY 4.0 Alpasana GmbH · Werkzeuge ändern sich – prüfen Sie selbst.