

# Übungen MMHCI SoSe 2025

# Woche 1: Einstieg

- Installieren Sie Fooocus
  - <https://github.com/lllyasviel/Fooocus>
  - Legen Sie ein Arbeitsverzeichnis focus an
  - In diesem Verzeichnis erzeugen Sie ein virtuelles environment für python3.10 (und >)
    - `python3 -m venv venv`
  - Aktivieren Sie das Environment
    - `source venv/bin/activate`
  - Clonen Sie Fooocus
    - `git clone https://github.com/lllyasviel/Fooocus.git`
    - `cd Fooocus`
  - Starten Sie Fooocus mit
    - `python entry_with_update.py`

# Woche 1: Erzeugen Sie Bilder

- Aufgaben
  - Ein Avatar mit pinkem Haar
  - Ihr Lieblingsessen
  - Einen Lieblingsort
  - Phantasieobjekte Ihrer Wahl
  - Eine Actionfigur (in der Verpackung?)

# Woche 1: Übungen

- Lokale LLMs mit ollama
  - Rufen Sie **ollama** auf und lassen Sie sich die installierten LLMs anzeigen
    - ollama list
  - Starten Sie llama3.2
    - ollama run llama3.2
- Aufgabe: Finden Sie heraus
  - wer **Alan Turing** war und
  - welchen Bezug er zur KI und
  - weiteren zentralen Themen der Informatik hat