

# **AI Agent Workshop – Snabbstartguide**

Välkommen till **AI Agent Workshop**! Här sätter vi snabbt upp lokala AI-agenter utan molntjänster.

## **Systemkrav**

**Processor:** Intel/AMD fyrekärnig eller Apple Silicon

**RAM:** Minst 8–16 GB

**Diskutrymme:** Minst 15 GB fritt

## **Installera nödvändiga verktyg**

### **1. Installera uv (Python-hanterare)**

```
curl -Ls https://astral.sh/uv/install.sh | sh
```

### **2. Klona workshop-repot**

```
git clone https://github.com/jolin1337/ai-agent-workshop-202505.git
cd ai-agent-workshop-202505
```

### **3. Installera Python-beroenden**

```
uv sync
```

# Installera och starta Ollama lokalt

## 1. Installera Ollama

Ladda ner från: <https://ollama.com/download>

## 2. Starta Ollama

Starta Ollama via applikationen eller via terminal:

```
ollama serve
```

Ollama körs nu i bakgrunden och är redo att ta emot förfrågningar.


## Förbered modeller i Ollama

Ladda ner modeller i förväg:

```
# Lättvikt - snabb och effektiv
ollama run llama3.2:1b

# Starkare modell (om din dator klarar det)
ollama run llama3.2:3b

# (Valfritt) Avancerad kodningsmodell
ollama run qwen2.5-coder:7b
```

 Modellerna är 3–7 GB styck. Se till att du laddar ner dem innan workshopen.

## Testa Ollama

```
ollama run llama3.2:1b
```

Om du får ett svar från modellen är allt redo!

Vi hjälper till på plats om något strular – men ju mer du förberett desto mer kan du fokusera på att bygga!