

VS Code, Codex und Python einrichten

Kurzanleitung für Windows und Mac. Sie arbeiten in einem lokalen Projektordner. Die fertige Python-Analyse können Sie später ohne weitere KI-Anfrage ausführen.

1. **VS Code installieren.** Öffnen Sie code.visualstudio.com, laden Sie die Version für Ihr Gerät herunter und installieren Sie sie. Ziehen Sie auf dem Mac die entpackte App in «Programme». Starten Sie VS Code.
2. **Codex installieren.** Öffnen Sie in VS Code **Extensions / Erweiterungen**. Suchen Sie nach **Codex** und installieren Sie die Erweiterung von OpenAI.
3. **Anmelden.** Öffnen Sie Codex in der Seitenleiste. Wählen Sie **Sign in with ChatGPT** und melden Sie sich im Browser an. Kehren Sie danach zu VS Code zurück.
4. **Arbeitsordner öffnen.** Erstellen Sie auf Ihrem Gerät den Ordner HAIC. Öffnen Sie ihn über **File → Open Folder / Datei → Ordner öffnen**. Arbeiten Sie mit Codex lokal.
5. **Python einrichten lassen.** Fügen Sie den folgenden Auftrag in Codex ein:

Richte diesen Ordner für Python ein. Prüfe mein Betriebssystem. Installiere bei Bedarf uv über die offizielle Astral-Installationsmethode für mein Benutzerkonto und damit Python 3.12. Bewahre vorhandene Python-Installationen. Erstelle hier ein uv-Projekt mit einer lokalen .venv und installiere pandas und matplotlib. Führe die Einrichtung aus und prüfe sie mit einem kleinen Python-Programm. Erkläre mir nötige Bestätigungen oder manuelle Schritte und zeige mir zum Schluss den Befehl, mit dem ich das Programm selbst erneut ausführen kann. Falls institutionelle Gerätevorgaben die Installation blockieren, melde dies.

Die Einrichtung ist fertig, sobald das Testprogramm läuft. Falls nötig, schliessen Sie VS Code vollständig und öffnen es erneut. Bei einer blockierten Installation hilft die Kursleitung.

Weiter geht es mit dem [WAILAI-Leitfaden](#).