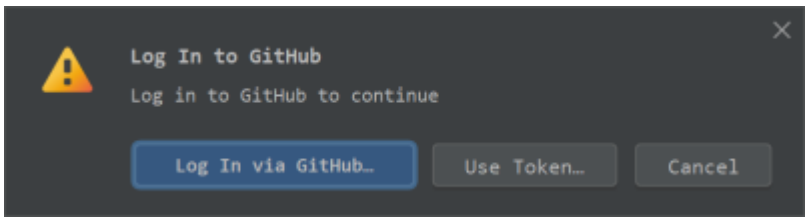
Virtual Environment

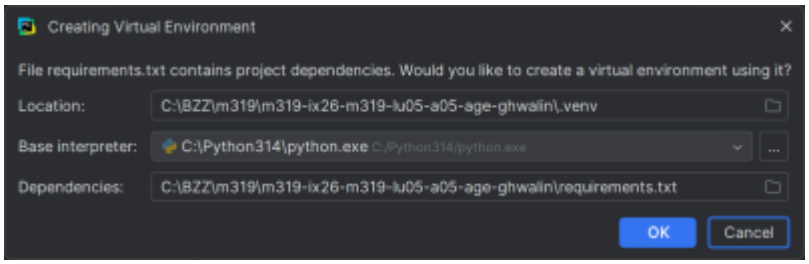
Das Virtual Environment enthält alle Dateien, um dein Pythonprogramm auszuführen.

Wird dir jetzt ein Dialog „Log In to GitHub“ angezeigt?



Dann musst du zuerst PyCharm die Berechtigung für den Zugriff geben. Folge dem Link zu **Authentifizieren**. Du kommst danach wieder auf diese Seite zurück.

Location für das Virtual Environment



Im nächsten Schritt wird das virtual Environment angelegt. **Meistens** werden die Einstellungen korrekt übernommen. Du solltest es dir trotzdem zur Gewohnheit machen, diese kurz zu kontrollieren:

- Kontrolliere den Ordnerpfad in `Location`. Dieser sollte dem Projektordner entsprechen mit dem Zusatz `\.venv`.
- Prüfe den Base Interpreter, dieser sollte weiss und nicht rot angezeigt werden.
- Kontrolliere den Ordnerpfad in `Dependencies`
- Klicke auf [OK]

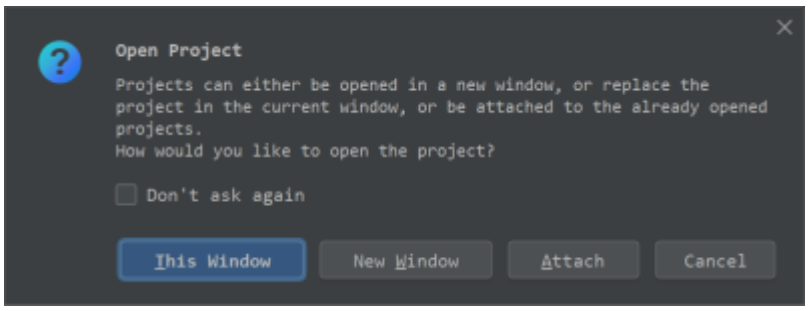
Stand Ende September 2026 wird dieser Dialog häufig nicht angezeigt. Folgen Sie trotzdem der Anleitung, das Problem wird in einem späteren Schritt gelöst.

PyCharm lädt nun die Dateien aus dem Repository herunter.

Trust Project

Je nach Einstellungen erscheint ein Dialog „Trust Project“. Wähle hier **[Trust Project]**

Falls Sie Windows Defender als Virenschutz verwenden, öffnet sich ein Dialog von elevator.exe. Hier können Sie bestätigen, dass der Ordner mit diesem Projekt vom Virenscan ausgenommen wird. Das bringt einen kleinen Performancevorteil.



Hier kannst du selber entscheiden, ob du ein zusätzliches PyCharm-Fenster möchtest oder nicht.

Ordner .venv vorhanden

Für das virtual Environment wird in deinem Projekt ein Ordner `.venv` angelegt.

- Wenn alles geklappt hat, kannst du unten auf ***Weiter*** klicken.
- Falls der Ordner `.venv` nicht vorhanden ist, klicke auf ***Kein Venv***.

Marcel Suter

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/howto/pycharm/troubleshooting/venvsetup?rev=1790252520

Last update: **2026/09/24 14:22**