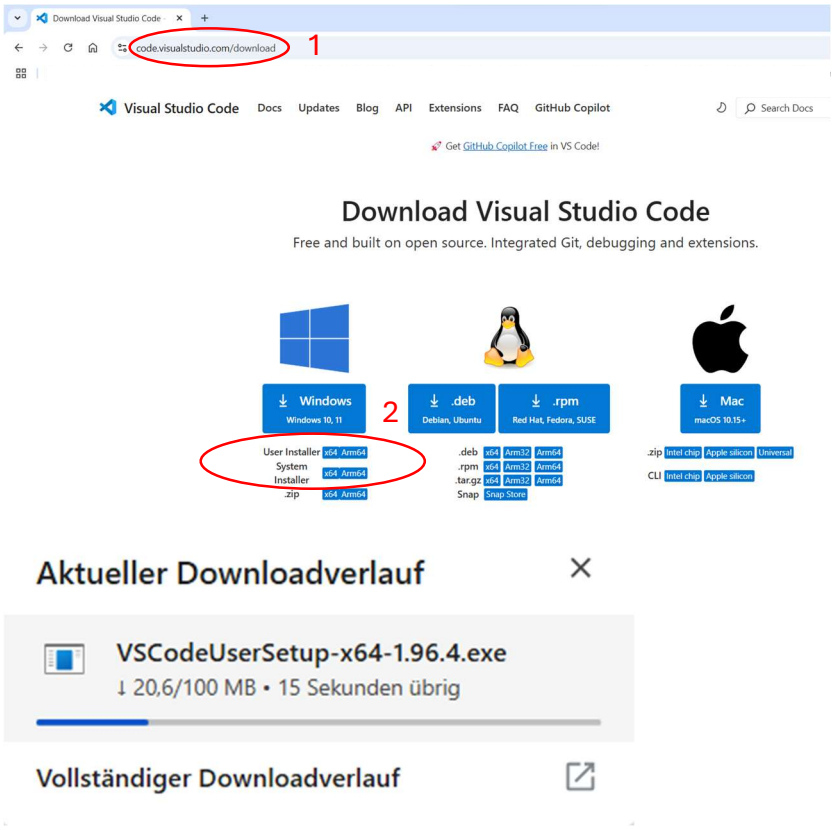
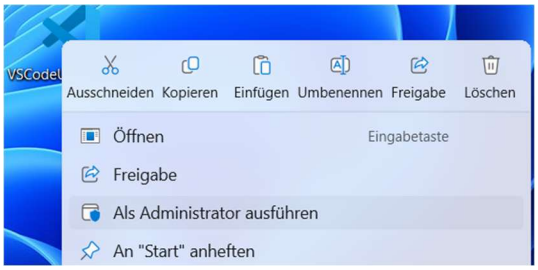
Installation Visual Studio Codes

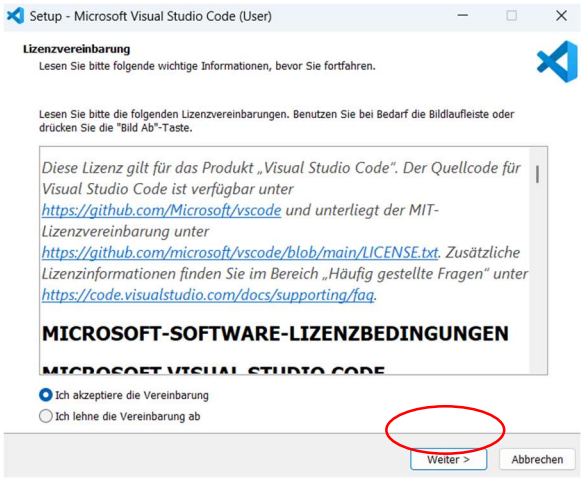
Step 1: Visual Studio Code kann von der offiziellen Website www.code.visualstudio.com/download heruntergeladen werden. Wählen Sie je nach Anwendungsfall zwischen dem „User Installer“ (für einen Administrator-Account) oder dem „System Installer“ (für alle Benutzer des Systems).



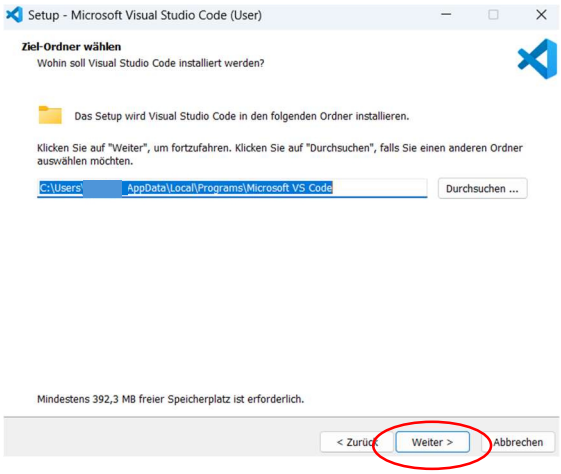
Step 2: Nach erfolgreichem Download starten Sie die .exe-Datei, um Visual Studio Code zu installieren. Falls während der Installation Fehler auftreten, führen Sie die .exe-Datei als Administrator aus, um potenzielle Berechtigungsprobleme zu umgehen.



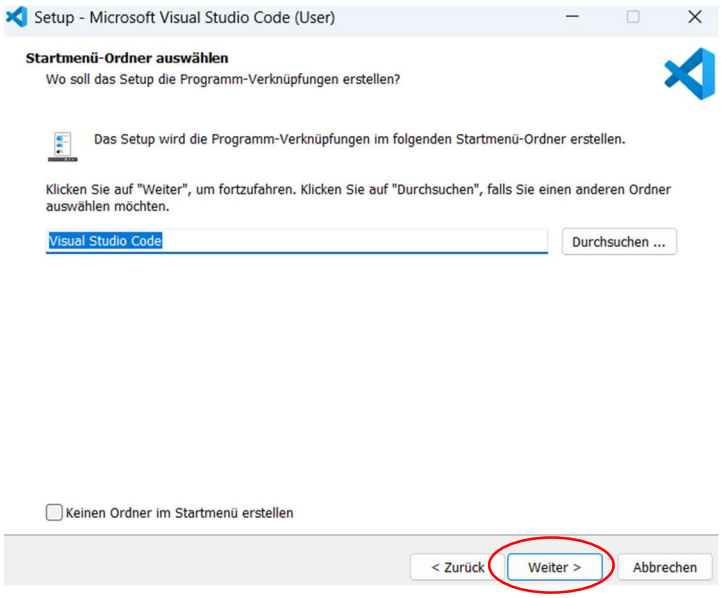
Step 3: Setzen Sie die Installation fort, indem Sie auf „Weiter >“ klicken.



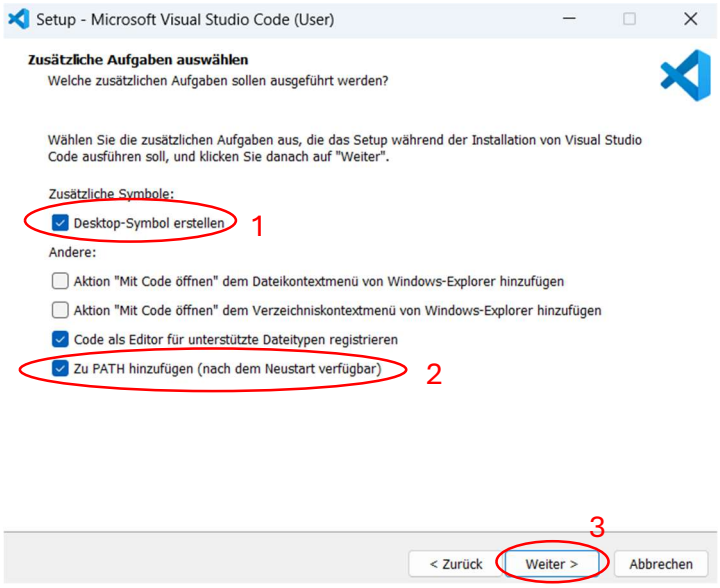
Step 4: Wählen Sie ein Verzeichnis für die Installation aus. Um Kompatibilitätsprobleme zu vermeiden, wird empfohlen, den vorgegebenen Speicherpfad beizubehalten. Setzen Sie die Installation fort, indem Sie auf „Weiter >“ klicken.



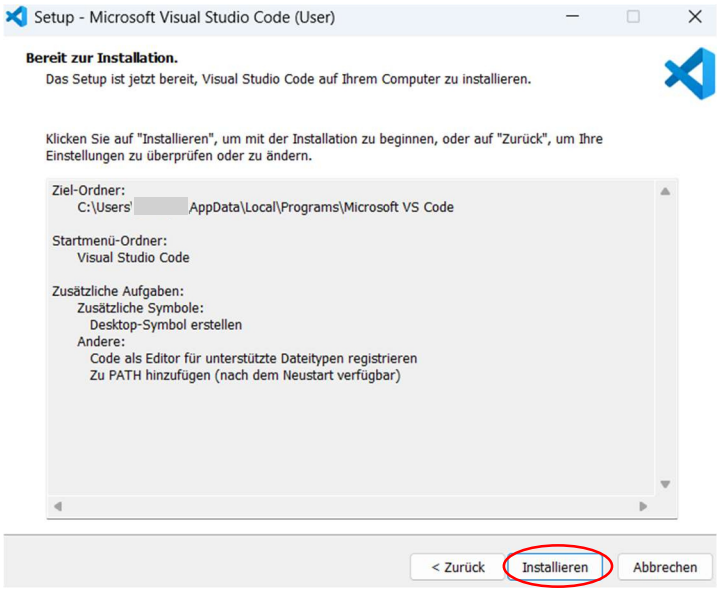
Step 5: Legen Sie einen Pfad für die Erstellung der Verknüpfung fest. Es wird empfohlen, den vorgegebenen Pfad beizubehalten. Fahren Sie mit der Installation fort, indem Sie auf „Weiter >“ klicken.



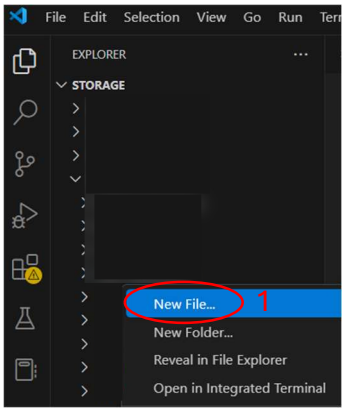
Step 6: Aktivieren Sie die Option „Desktop-Symbol erstellen“ und fügen Sie Visual Studio Code zum PATH hinzu (diese Änderung wird nach einem Neustart des Systems wirksam).

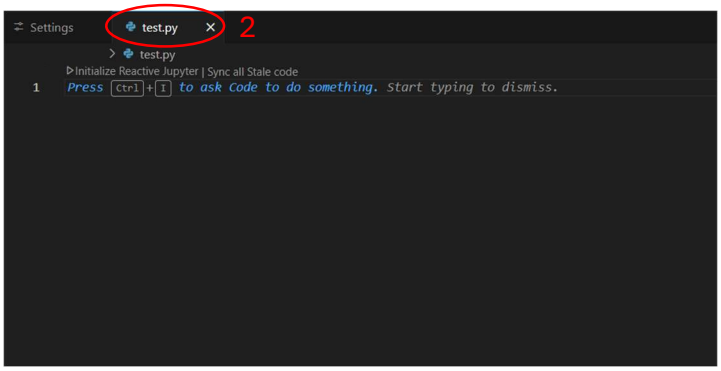


Step 7: Starten Sie die Installation, indem Sie auf „Installieren“ klicken.

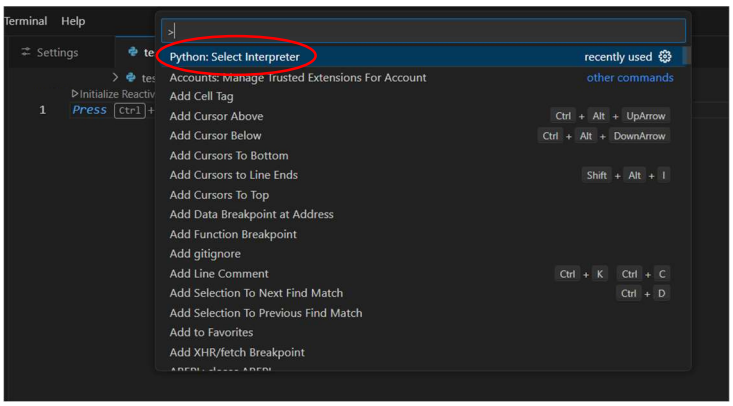


Step 8: Erstellen Sie eine neue Datei, indem Sie innerhalb eines Projekts einen Rechtsklick ausführen und „New File…“ auswählen. Die Dateiendung bestimmt den Typ des Skripts, das erstellt wird (z. B. „test.py“ für eine Python-Datei mit dem Namen „test“).

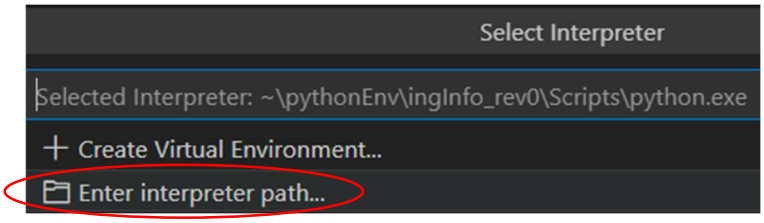




Step 9: Drücken Sie STRG + SHIFT + P, um die Befehlspalette zu öffnen, und geben Sie in die Suchleiste „Python: Select Interpreter“ ein.



Step 10: Klicken Sie auf „Enter Interpreter Path…“, um einen spezifischen Python-Interpreter manuell auszuwählen.

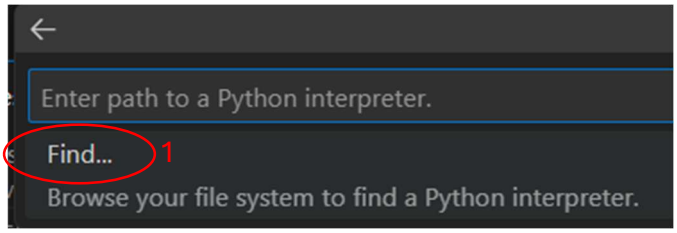


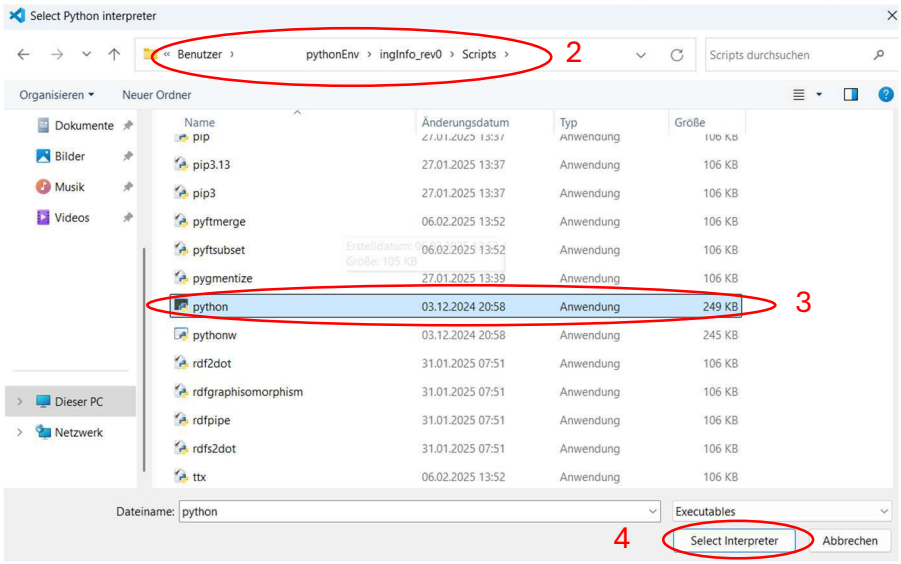
Step 11: Klicken Sie auf „Find...“ und navigieren Sie zum Speicherort Ihrer erstellten Environment gemäß der Anleitung:

Pfad: *C:\Users\<your User>\pythonEnv\ingInfo_rev0\Scripts\python.exe*

Bestätigen Sie die Auswahl mit „Select Interpreter“.

(***Hinweis***: Die ursprünglich angegebene Environment „myFirstEnv“ wurde in diesem Beispiel durch „ingInfo_rev0“ ersetzt.)





Step 12: Wählen Sie Ihren Python Interpreter, mit dem Sie Ihren Code ausführen möchten.

