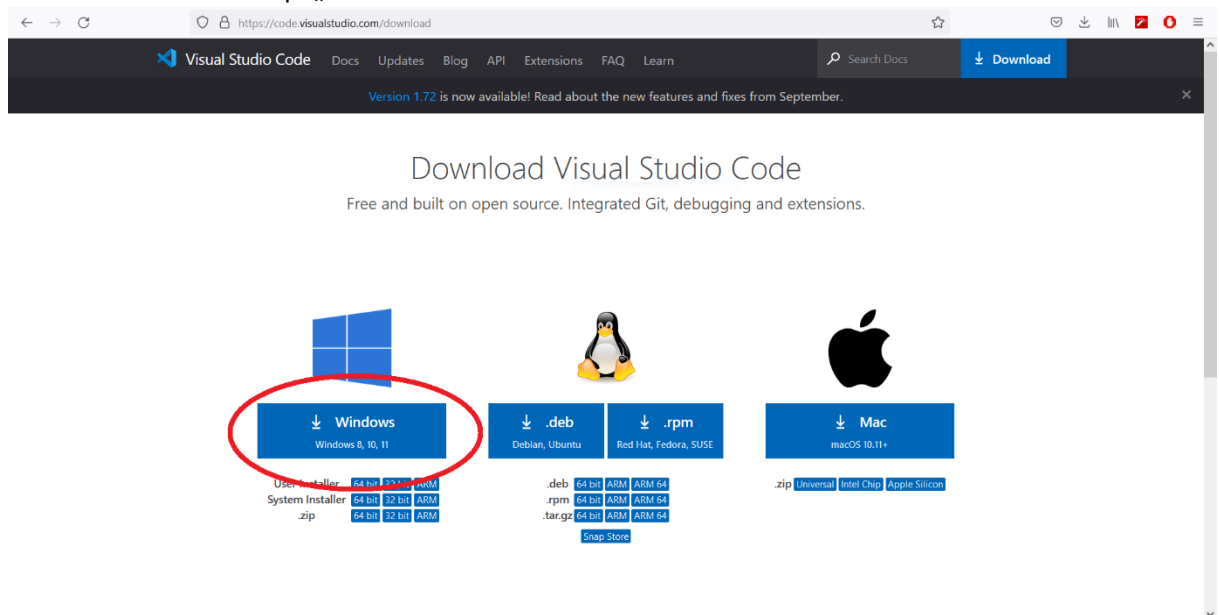


Anleitung – Visual Studio Code mit C++, Mikrocontrollern

In dieser Anleitung wird erklärt, wie Sie Visual Studio Code (VS Code) auf Ihrem PC installieren, dort Programme schreiben und ausführen können und mit dem MXChip arbeiten.

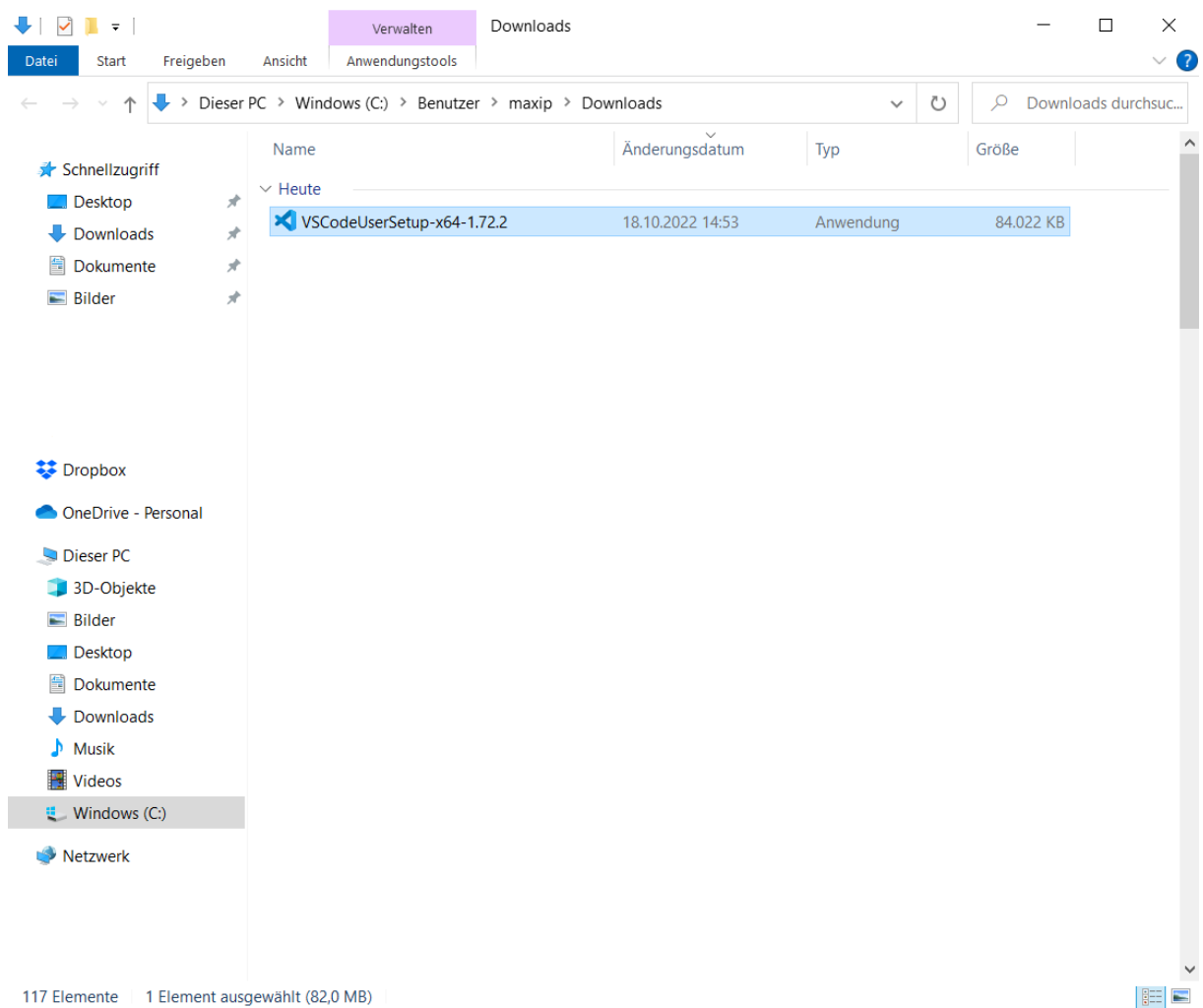
Installation VS Code

1. Besuchen Sie <https://code.visualstudio.com/download>.
2. Klicken Sie auf den Knopf „**Windows**“:



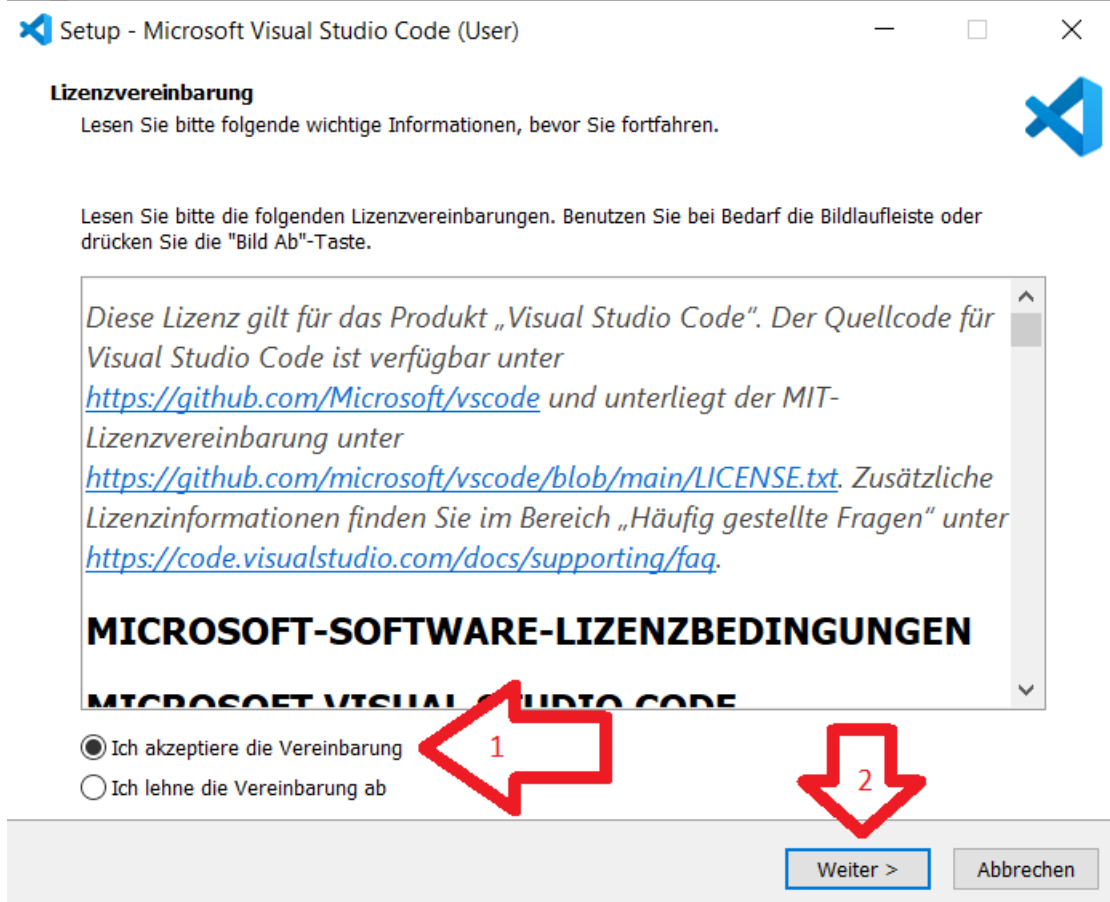
3. Warten Sie bis die Datei heruntergeladen ist.

4. Gehen Sie in den Ordner „**Downloads**“ und lokalisieren Sie die soeben heruntergeladene Datei:

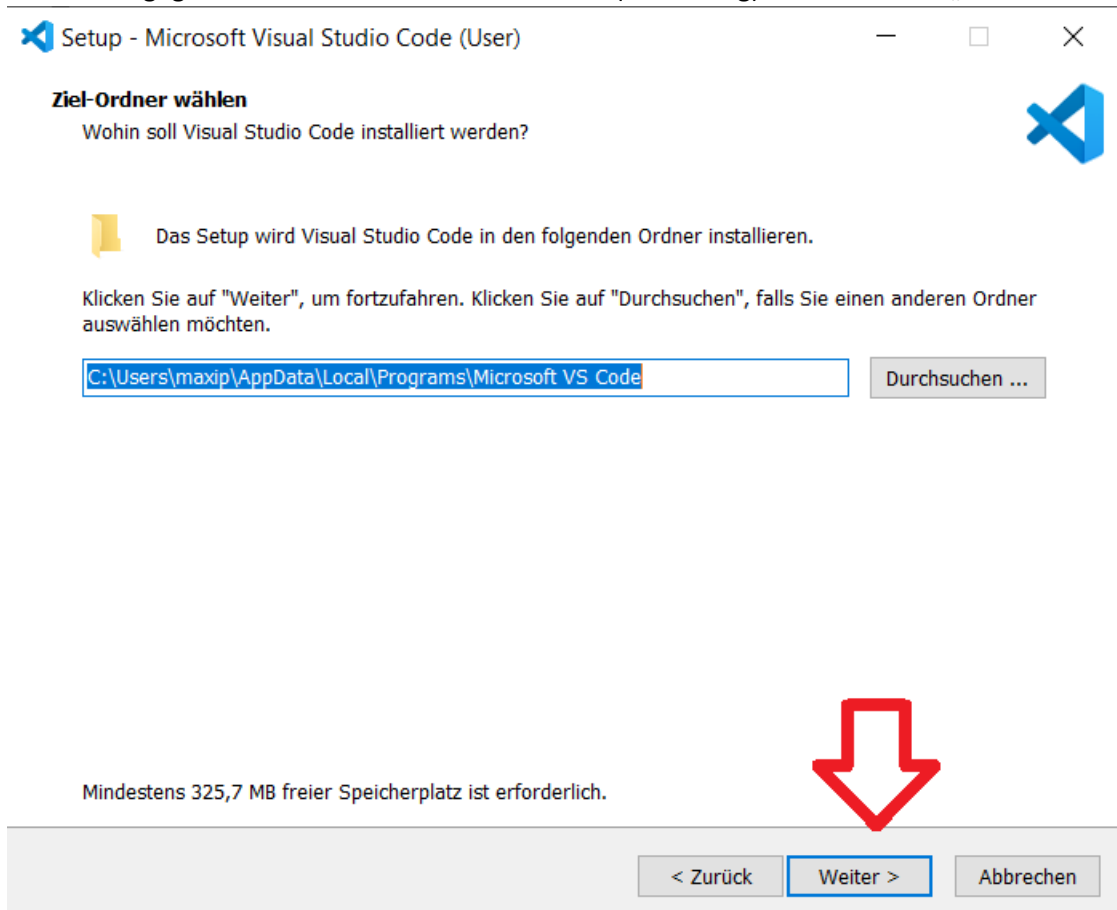


5. Öffnen Sie die Datei.

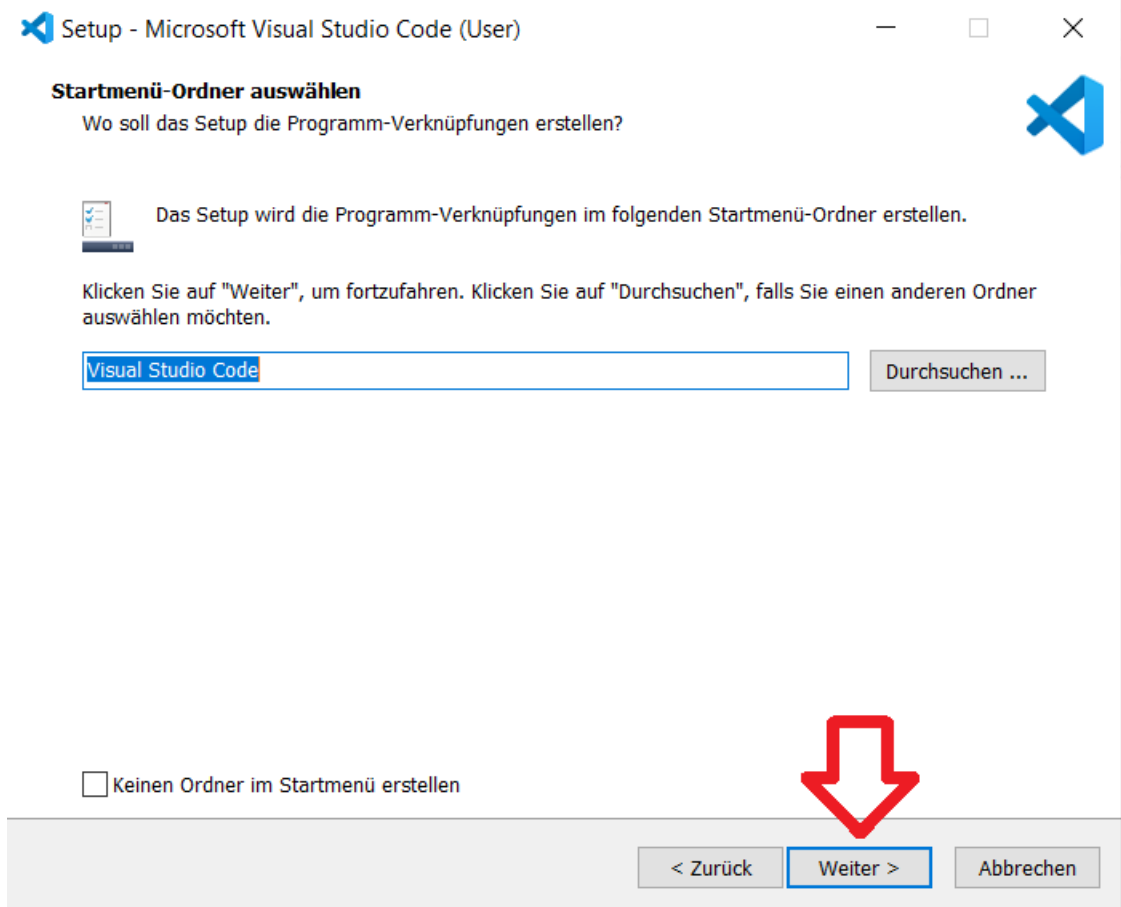
6. Akzeptieren Sie die Lizenzvereinbarung. Klicken Sie dann auf „Weiter“:



7. Ändern Sie gegebenenfalls den Installationsordner (nicht nötig). Klicken Sie auf „Weiter“:

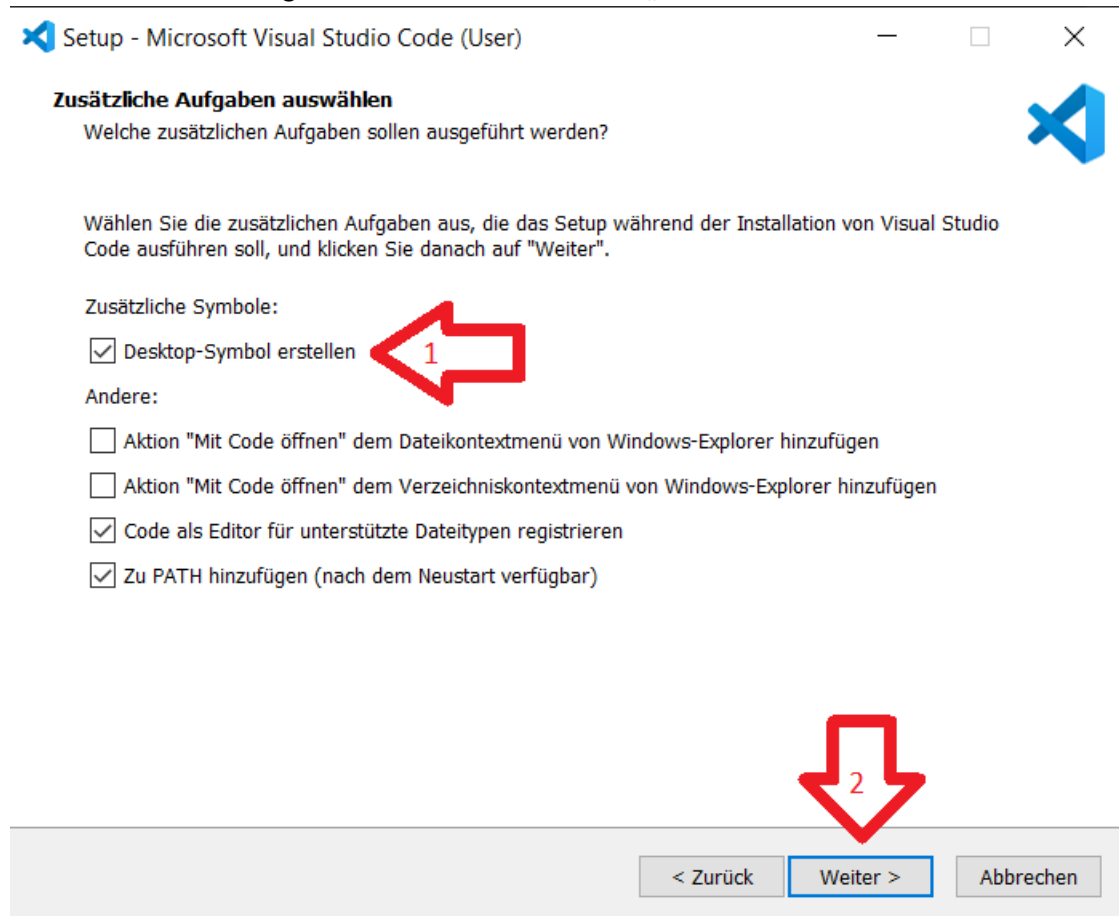


8. Klicken Sie auf „**Weiter**“:



9. Aktivieren Sie „**Desktop-Symbol erstellen**“, „**Code als Editor für unterstützte Dateitypen registrieren**“ und „**Zu PATH hinzufügen (nach dem Neustart verfügbar)**“, falls dies nicht

schon automatisch ausgewählt ist und klicken Sie auf „**Weiter**“:



10. Installieren Sie VS Code durch Anklicken von „**Installieren**“.
11. Warten Sie bis die Installation abgeschlossen ist.
12. Beenden Sie die Installation mit „**Fertigstellen**“.
13. Falls sich VS Code nicht automatisch geöffnet hat, öffnen Sie das Programm durch Doppelklick auf das VS Code Symbol auf Ihrem Desktop. Sie haben VS Code erfolgreich installiert. Jedoch kann man damit noch nicht Programmieren. Wie Sie dies bewerkstelligen ist in den nächsten Abschnitten aufgeführt.