

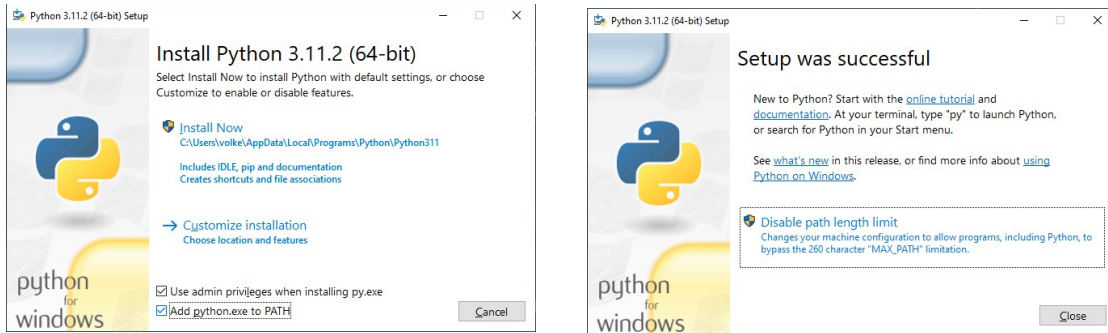
# Programmieren mit Python

## Installation Python

Python ist kostenlos verfügbar auf folgender Seite:

**www.python.org** – dort können Sie die Software für **Windows, Linux, macOS und andere Systeme** herunterladen. Die aktuelle Version ist 3.11.2 vom 8. Februar 2023

Die Installation unter Windows wird hier gezeigt:



Bei der Installation ist es wichtig, dass Sie einen Haken bei „Add python.exe to PATH“ setzen.

Nach der Installation können Sie überprüfen, ob Python korrekt installiert ist, indem Sie folgende Möglichkeiten wählen:

1. **Eingabeaufforderung** (Geben Sie cmd in die Windows-Suche ein) oder
2. **Windows-PowerShell** (rechte Maustaste auf den Windows Start-Button)

Mit **python --version** lassen Sie sich die installierte Version von Python anzeigen. Und mit **python** wird der Python-Interpreter gestartet. Sie erkennen dies an den 3 Größerzeichen als vorangestellten Prompt (**>>>**). Nach Beendigung wird dieser mit **quit()** wieder geschlossen.