

Python IDE installieren



Python ist eine Interpreter Sprache, d.h. es muss ein ausführendes Programm geben, welches den Klartext Code interpretiert. Damit wird natürlich mehr Zeit benötigt, als bei schon in Maschinensprache übersetzten Programmen, den kompilierten Programmen. Hier ein Link zu einer online-IDE.



[Python online Editor](#)

iPad

Python Code kann auf mehreren IDEs auf dem iPad geschrieben und ausgeführt werden. Eine GUI im klassischen Sinne ist dabei jedoch nicht möglich, weil das iPad eine andere Art und Weise der Fensterkonstruktion verwendet und es kein klassisches kleines Fenster gibt.

- | | | |
|--|--|---|
| <p>① Python Interpreter:
 https://apps.apple.com/us/app/python-programming-interpreter/id133589530
 7</p> | <p>② Pyto - Python3:
 https://apps.apple.com/de/app/pyto-python-3/id1436650069
 2,99€ - 4,99€</p> | <p>③ Pythonista
 https://apps.apple.com/de/app/pythonista-3/id1085978097
 9,99€</p> |
|--|--|---|

Free

PC/Mac

Es gibt auch hier unzählige Möglichkeiten Python-Code zu schreiben. Prinzipiell reicht ein einfacher Texteditor und ein Python-Interpreter aus. Für den Gebrauch in der Schule haben sich jedoch zwei Tools als hilfreich erwiesen:

<https://thonny.org/>

eine einfache, für den Bildungsbereich entwickelte IDE, die auf allen Plattformen eingesetzt werden kann.

<https://code.visualstudio.com/>

eine professionell wirkende Microsoft-IDE, die ebenfalls auf allen Plattformen verfügbar ist. Hier sollten die gezeigten Erweiterungen installiert werden:



Python Installation

Damit VS Code mit Python verwendet werden kann, brauchen Sie Python installiert auf System. Installieren Sie Python direkt von [python.org](https://www.python.org/downloads/windows/)

