

Python Beginner VHS 00

Python wurde 1991 von Guido van Rossum veröffentlicht. Die erste Vollversion Python 1.0 erschien im Januar 1994.

Python hat 2025 auch Java und JS überholt. Und wird oft verwendet in Bereich

<https://de.statista.com/statistik/daten/studie/678732/umfrage/beliebteste-programmiersprachen-weltweit-laut-pypl-index/>

- Automatisierung
- Data Analytics
 - o Künstliche Intelligenz
 - o Maschine Learning

Python ist nicht standardmäßig in Windows integriert, das heißt man muss die Programmiersprache Python als erstes im System installieren.

- <https://www.python.org/> min. Version 3.12.0

Bei der Installation auf einem Windows System ist es ganz wichtig, bevor 'Install Now' geklickt wird, den Befehl '**Add python.exe to PATH**' zu setzen!

Prüfen, ob Python bereits installiert ist, muss man unter CMD eingeben

- python --version
- python main.py (Python Programm starten)

Wir benötigen noch eine Entwicklungsumgebung.

- VS Code <https://code.visualstudio.com>
- PyCharm (die PyCharm Community Edition) <https://jetbrains.com>
- Anaconda Framework (Softwarepaket) <https://anaconda.com>

Oliver Wong

wong888@live.de

0160 97909746