

# Python

[Python](#) ist eine Interpreter basierte Programmiersprache die von sehr vielen Professionellen Software Produkten direkt verarbeitet werden kann und sich die letzten Jahre in der Film Nachbearbeitung durchgesetzt hat. Durch die sehr einfache Struktur ist [Python](#) ideal für Einsteiger die schnell einfache Aufgaben erledigen wollen und dabei steile Lernkurven wie bei C++ vermeiden möchten.

[Python](#) eignet sich dabei herforragend um einache Aufgaben zu automatisieren bzw komplexe Augabenstellungen zu vereinfachen.

Dadurch das viele Software Lösungen einen [Python](#) Interpreter direkt unter der eigenen GUI verfügbar haben und der Code direkt vom Text aus ausgeführt werden kann ohne erst zu kompilieren eignet es sich besonders gut um spontane Eingebungen direkt in Code umzusetzen und die Software per Script zu steuern.