

## Python:

.. ist eine Scriptsprache.

Was ist eine Scriptsprache?

- Variablen werden implizit deklariert.
- Typenumwandlungen erfolgen automatisch
- Automatische Speicherverwaltung
- Skripte werden interpretiert.

Wozu dient eine Skriptsprache:

Im Regelfall wird eine Scriptsprache dazu eingesetzt, Vorgänge am Computer zu automatisieren. Beispielsweise, um Dateinamen umzubenennen oder um Dateien nach bestimmten Anforderungen zu sortieren oder zu durchsuchen. Auch eine regelmäßige Sicherung von Daten kann durch ein Script gesteuert werden. Auch Berechnungen können leicht durchgeführt werden.