



"Installation" VPython auf Deutsch

Um mit "VPython auf Deutsch" programmieren zu können, muss zunächst sowohl Python 2.7.9, als auch VPython 6.11 installiert sein. Download der genannten Versionen unter <http://vpython.org>.

Als nächstes werden, je nachdem, ob mit oder ohne GUI, folgende Module bzw. eine Bilddatei benötigt:

Module inklusive der GUI:

- DePy.py
- DePyClassPopup.py
- DePyLayout.py
- DePyPopGrid.py
- DePyTranslation.py
- Klassenkarte.png

Module für deutsche Bezeichnungen, jedoch keine GUI

- DePyTranslation.py

Speicherort der Module

Module

Um auf die Module zugreifen zu können, müssen diese entweder

- im gleichen Ordner wie das neu programmierte Pythondokument (z. B. DePyBeispielRakete.py) stehen oder
- man kopiert oben genannte Module in den Ordner, der unter der Umgebungsvariable PYTHONPATH genannt wurde oder
- man kopiert oben genannte Module in den Ordner C:\\Python27

Bilddatei

Das Bild Klassenkarte.png sollte der Einfachheit halber immer im Ordner des neu programmierten Skripts (z. B. DePyBeispielRakete.py) liegen.

enthaltene Beispieldateien

- DePyAufbau.py - DePyBeispielRakete.py
- DePyDeutschAufbau.py - DePyDeutschBeispiel.py

Die Bilddatei klassenkarte.png sollte im gleichen Ordner wie das selbst programmierte Programm (z. B. DePyBeispielRakete.py) liegen. Die Module können, wie schon erwähnt, entweder auch in diesem Ordner gespeichert sein oder eben direkt unter Python27.

