

# pipenv

virtuelle Umgebungen

# Virtuelle Umgebungen

Pipenv erzeugt automatisch eine virtueller Umgebung im Projekt.

`pipenv install`

erstellt ein neues Projekt und damit auch eine neue virtuelle Umgebung. Der Ort der Umgebung wird von pipenv selbstständig festgelegt.

# Umgebung überprüfen

um zu prüfen, wo die virtuelle Umgebung eigentlich liegt, kann der folgende Befehl genutzt werden.

```
pipenv --venv
```

```
/home/user/.local/share/virtualenvs/my_project-abc123
```

# Pfad des Interpreters

Zusätzlich kann man sich anzeigen lassen, wo der Interpreter eigentlich liegt.

```
pipenv run python -c "import sys; print(sys.executable)"
```

# Paket installieren

Wenn man sich in einem Pipenv-Verzeichnis befindet, wird bei der Installation eines Packages automatisch die virtuelle Umgebung genutzt.

```
pipenv install requests
```

# Virtuelle Umgebung löschen

Falls man die gesamte virtuelle Umgebung löschen möchte, dann kann man das mit folgendem Kommando tun.

```
pipenv --rm
```