

# Python Virtual Environment

## Virtual Environment erstellen

```
cd projektverzeichnis
python3 -m venv name_der_umgebung      # Name z.B. '.venv'
```

## Virtual Environment aktivieren

### Linux (bash)

```
source name_der_umgebung/bin/activate
```

### Windows (Powershell)

```
name_der_umgebung\Scripts\Activate.ps1
```

## Pakete im Virtual Environment installieren

```
pip3 freeze      # im Virtual Environment installierte Pakete anzeigen
pip3 install paket_name  # Paket installieren
```

## Virtual Environment verlassen

```
deactivate
```