

Merkblatt - Module in Python

September 22, 2017

0.1 Module in Python

In Python hast du die Möglichkeit, Code in Module zu packen, die du dann in verschiedenen Stellen verwenden kannst.

Die Datei `hallo.py` besteht hierbei aus folgendem Inhalt:

```
# hallo.py

def welt():
    print("Hallo Welt")

def mars():
    print("Hallo Mars")
```

Wie können wir diese Datei jetzt einbinden?

```
In [1]: import hallo
```

```
        hallo.welt()
        hallo.mars()
```

```
Hallo Welt
Hallo Mars
```

```
In [3]: from hallo import welt, mars
```

```
        welt()
        mars()
```

```
Hallo Welt
Hallo Mars
```

```
In [4]: from hallo import *
```

```
        welt()
        mars()
```

```
Hallo Welt
Hallo Mars
```