

Programmieren mit Python

Zeitfunktionen

In Python gibt es die Module `time` und `datetime`, bei denen es um Zeitfunktionen geht. Diese Module sind Teil der Standard-Bibliothek und müssen deshalb nur eingebunden werden:

#Importieren der Module

```
import time
```

```
import datetime
```

```
import locale
```

```
jetzt = datetime.datetime.now()
```

```
print(jetzt)
```

```
print(jetzt.day)
```

```
print(jetzt.month)
```

```
print(jetzt.time())
```

```
print(jetzt.date())
```

```
print(jetzt.strftime("%d.%m.%Y"))
```

```
print(jetzt.strftime("%Y-%m-%d"))
```

```
print(jetzt.strftime("%a-%A"))
```

```
locale.setlocale(locale.LC_ALL, "de_DE")
```

```
print(jetzt.strftime("%a-%A"))
```

```
print("Jetzt")
```

```
time.sleep(5)
```

```
print("etwas später")
```

Näheres zu den Abkürzungen: <https://docs.python.org/3/library/datetime.html#strftime-and-strptime-behavior>