

Warteschlangen

1.5.2 queue

Liefert eine Datenstruktur, die eine Warteschlange modelliert.

Modul einbinden

```
In [28]: import queue
```

Anwendung

```
In [29]: q = queue.Queue()
```

```
    q.put("Hallo")
    q.put("Welt")
```

```
In [30]: print(q.get())
         print(q.get())
```

```
Hallo
Welt
```

```
In [31]: # PriorityQueue
         q = queue.PriorityQueue()
```

```
    q.put((15, "Welt"))
    q.put((5, "Hallo"))
    q.put((12, "Mars"))
```

```
In [32]: print(q.get())
         print(q.get())
```

```
(5, 'Hallo')
(12, 'Mars')
```

Weitere Infos: <https://docs.python.org/3.6/library/queue.html>