

Mit dem PHP-Objekt `time()` bekommt man das aktuelle Datum und die aktuelle Uhrzeit geliefert. `time()` gibt die Anzahl der Sekunden vom 01. Jänner 1970, 00:00 GMT. Dieser Wert wird auch UNIX-Timestamp genannt.

z. B. der 01. Mai 2020 00:00 GMT hat den UNIX-Zeitstempel: 1588291200

GMT ist die Greenwich Mean Time bzw. auch UTC (Coordinated Universal Time). Diese Zeitzone orientiert sich an Großbritannien als Zeitzone 0. Österreich, sowie der Großteil von Europa ist in der Zeitzone GMT + 1, bzw. UTC + 1.

PHP

`time()`

Das Beispiel ermittelt den aktuellen UNIX-Timestamp.

```
<?php
    $zeitstempel = time();
    echo $zeitstempel;
?>
```



Das Beispiel gibt den UNIX-Timestamp vom Server zurück!



Mit dem UNIX-Timestamp kann man auch problemlos Berechnungen anstellen. Wenn man z. B. den Timestamp von morgen braucht addiert man die Sekunden hinzu: $60 \times 60 \times 24$

```
<?php
    $zeitstempel = time();
    echo "Heute: " . $zeitstempel . "<br>";
    $morgen = $zeitstempel + (60 * 60 * 24);
    echo "Morgen: " . $morgen;
?>
```

PHP

`strtotime()`

Ermittelt von einer Zeitangabe den UNIX-Timestamp

```
<?php
    $zeit = "2020-05-01 12:00";
    echo strtotime($zeit);
?>
```

PHP

`getdate()`

Liefert das Lokale Datum in einem Array.
`echo getdate()[0];` gibt den UNIX-Zeitstempel aus.

```
<?php    $meinZeitArray = getdate();
        print_r($meinZeitArray);           ?>
```