

## PHP

**sort(\$array)**

Sortiert ein Array aufsteigend vom niedrigsten zum höchsten Wert.

```
<?php
    $denker = array("Camus", "Adorno", "Bacon", "Cicero");
    sort($denker);
    var_dump($denker);
?>
```

## PHP

**natsort(\$array)**

Sortiert ein Array in natürlicher Reihenfolge. Im Beispiel wird die Sortierung mit sort() und natsort() gegenübergestellt. Die natürliche Sortierung sortiert wie es auch ein Mensch tun würde.

```
<?php
    $Dateien = array("des14.css", "des2.css", "des10.css", "des1.css");

    sort($Dateien);
    echo "<h1>Sortierung mit sort()</h1>";
    print_r($Dateien);

    natsort($Dateien);
    echo "<h1>Natürliche Sortierung mit natsort()</h1>";
    print_r($Dateien);
?>
```



**print\_r()** gibt gleich wie **var\_dump()** Informationen über das Array aus, nur etwas übersichtlicher, weil es auf die Typenangaben verzichtet.

## PHP

**array\_reverse(\$array)**

Dreht die Reihenfolge eines Array um. Das letzte Element wird zum Ersten und liefert das umgekehrte Array.

```
<?php
    $zahl = array(4, 6, 2, 19, 3, 8, 22);
    natsort($zahl);
    $zahl = array_reverse($zahl);
    print_r($zahl);
?>
```

## PHP

**shuffle(\$array)**

Die Elemente werden mit einem Zufallsgenerator neu gemischt.