

Wir haben bereits in Kapitel 3.6 Files mit `file_put_contents()` erstellt. Jetzt wollen wir uns weitere Dateioperationen und -funktionen ansehen.

PHP

**mkdir()**

`mkdir()` erstellt ein Verzeichnis. Im Beispiel wird das Verzeichnis 'csv' im Basisverzeichnis (localhost) erstellt. Im Anschluss wird in das neue Verzeichnis die Datei `film.csv` hinzugefügt.

```
<?php
    mkdir('csv');
    $csvString = 'Film; Datum; Länge';
    file_put_contents('csv/film.csv', $csvString);
?>
```



`rename()` ändert die Benennung einer Datei bzw. eines Verzeichnis. Die Funktion benötigt zwei Parameter – den alten und den neuen Namen!

```
<?php
    $tempname = 'csv/film.csv.tmp';
    rename('csv/film.csv', $tempname);
    rename('csv', 'csvTEMP');
?>
```

PHP

**copy()**

`copy()` kopiert eine Datei. Die Funktion braucht zwei Parameter – die bestehende Datei und die neue Datei (mit neuem Dateinamen).

Im Beispiel wird das Verzeichnis 'Sicherung' und die Textdatei `datum.txt` erstellt. Mit dem Copy-Befehl wird eine Kopie von `datum.txt` ins Verzeichnis `sicherung` kopiert – mit dem neuen Namen `datum.txt.bak`.

```
<?php
    mkdir('Sicherung');
    $meinTXT = 'Erstellt am 01. Mai';
    file_put_contents('datum.txt', $meinTXT);
    copy('datum.txt', 'Sicherung/datum.txt.bak');
?>
```



`unlink()` löscht eine Datei.

```
<?php
    unlink('Sicherung/datum.txt.bak');
?>
```



`rmdir()` löscht ein Verzeichnis. Das Verzeichnis muss leer sein.

```
<?php
    rmdir('Sicherung');
?>
```