

Das Lesen von unterschiedlichen Filetypen ist in PHP äußerst komfortabel und ebenso einfach. Hier wird speziell auf das Lesen von Plain-Text eingegangen. Davon gibt es mehr als genug – z. B.: `.txt`, `.svg`, `.csv`, `.html` und viele mehr. Solche Dateiinhalte können dann als String an eine Variable weitergegeben werden. Natürlich müssen die Dateien auch die notwendigen Leseberechtigung haben.



Erstelle die Datei **inhalte.txt** mit einem Texteditor und fülle sie mit beliebigen Inhalten (z. B. Text, mit oder ohne HTML).

PHP



`file_get_contents(Quelle)`

Liest die vollständige Datei und übergibt den Inhalt an eine Variable. Die Quelle kann wieder relativ `/php/inhalte.txt` oder absolut sein `https://www.css4.at/content.txt`.

```
<?php
    $ausgabe = file_get_contents("inhalte.txt");
    echo $ausgabe;
?>
```

Bevor eine externe Quelle eingelesen wird, sollte man immer vorher prüfen ob diese Datei überhaupt existiert. Dafür gibt es die Methode `file_exists` die ein **TRUE** zurück gibt, falls die Datei vorhanden ist, bzw. ein **FALSE** wenn es die Datei nicht gibt.

PHP

`file_exists(Quelle)`

```
<?php
    $datei = "inhalte.txt";
    if(file_exists($datei)) {
        $ausgabe = file_get_contents($datei);
        echo $ausgabe;
    }
    else {echo "Datei nicht gefunden!";}
?>
```



Alternativ kann man auch die Methode `is_readable` verwenden. Diese prüft ob eine Datei existiert und lesbar ist. Wenn beides zutrifft gibt sie ein **TRUE** zurück.

```
<?php
    if(is_readable("inhalte.txt")) {
        $ausgabe = file_get_contents("inhalte.txt");
        echo $ausgabe;
    }
    ?
```



`file_get_contents` kann auch eine ganze Webseite über eine URL einlesen! Ausgelesen wird natürlich nur der reine Quellcode- z. B. `echo file_get_contents("https://www.php.net");`