

## PHP



alles rund um das Thema PHP und programmieren

### Untermenü's

- [kleine Programme](#)
- [objektorientierte Programmierung PHP](#)
- [Snippets](#)
- [rekursives sortieren Version 1](#)
- [rekursives sortieren Version 2](#)

### Error handling

Damit beim Entwickeln auch alle Fehler angezeigt werden, sollte eine .htaccess Datei mit folgenden Einträgen im Verzeichnis sein wobei display\_errors on das wichtigste ist.

.htaccess

```
php_flag display_startup_errors on
php_flag display_errors on
php_flag html_errors on
php_value error_reporting 2047
php_flag log_errors on
php_value error_log /home/path/public_html/domain/PHP_errors.log
```

Im PHP Script folgendes:

```
// Melde alle PHP Fehler (siehe Changelog)
error_reporting(E_ALL);
```

## Zusammenfassung:

.htaccess

```
# PHP error handling for production servers
# Disable display of startup errors
php_flag display_startup_errors off

# Disable display of all other errors
php_flag display_errors off

# Disable HTML markup of errors
php_flag html_errors off

# Enable logging of errors
php_flag log_errors on

# Disable ignoring of repeat errors
php_flag ignore_repeated_errors off

# Disable ignoring of unique source errors
php_flag ignore_repeated_source off

# Enable logging of PHP memory leaks
php_flag report_memleaks on

# Preserve most recent error via php_errormsg
php_flag track_errors on

# Disable formatting of error reference links
php_value docref_root 0

# Disable formatting of error reference links
php_value docref_ext 0

# Specify path to PHP error log
php_value error_log /home/path/public_html/domain/PHP_errors.log

# Specify recording of all PHP errors
# [see footnote 3] # php_value error_reporting 999999999
php_value error_reporting -1

# Disable max error string length
php_value log_errors_max_len 0

# Protect error log by preventing public access
<Files PHP_errors.log>
    Order allow,deny
    Deny from all
    Satisfy All
</Files>
```

## Absoluten Path

PHP

```
<?php
    echo getcwd();
?>
```

## PATH

```
/ means the root of the current drive;

./ means the current directory;

../ means the parent of the current directory.
```

## Relativen Path

beginnt der Path mit „/“ dann wird der Path immer vom Hauptverzeichnis der Domain  
href='/styles/newscontent.css' = <http://yourdomain.com/styles/newscontent.css>  
PHP

```
dirname($_SERVER['PHP_SELF']);
oder
dirname($_SERVER['REQUEST_URI'])
```

## Pfade / Path Info:

Wir unterscheiden in relativen und absoluten Path (Verzeichnis)  
Relativ wird wie in folgenden Beispielen durch „.“ „..“ „/“ angegeben  
Absolut beginnt immer mit „/“ und bezieht sich auf das Root Verzeichnis

Relative Aufrufe:

Datei im selben Verzeichnis

(prüfen mit GETCWD() da das Script Verzeichnis nicht das aktuelle Verzeichnis sein muss

„< Datei >“

Datei ein Verzeichnis zurück:

„../< Datei >“

Datei einem tieferliegenden Verzeichnis:

„< Verzeichnis >/< Verzeichnis >/< Datei >“

Datei vom Hauptverzeichnis des Webspace aufrufen (in PHP)

Eine Konstante mit "absoluten Path" definieren damit man nicht immer den Rootpath angeben muss

```
define("root", $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] );
```

damit lässt sich der Path wie folgt aufrufen

```
root."/< Verzeichnis >/ < Datei >"
```

Absolute Aufrufe:

```
/< Verzeichnis >/< Verzeichnis >/< Datei >
```

## Verzeichnis

Verzeichns des ausgeführten Scripts (Speicherort)

`dirname(__FILE__)` oder `__DIR__`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo/wp-content`

Verzeichns des ausgeführten Scripts ist incl. Dateiname (Speicherort)

`__FILE__`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo/wp-content/test.php`

Root Verzeichnis des Webspaces

`$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"]`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo`

Aktuelles Verzeichns (wo das Script ausgeführt wird / muss nicht der Speicherort des Scripts sein)

`getcwd()`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo`

## Wordpress Pfade

Pfad zum aktiven Template

`get_template_directory()`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo/wp-content/themes/vantage`

Pfad zum aktiven Child-Template

`get_stylesheet_directory()`

Beispiel: `/home/www/dl2fbo/wp-content/themes/vantage-child`

## URL:

URL zum aktiven Template

`get_template_directory_uri()`

Beispiel: <https://www.dl2fbo.de/wp-content/themes/vantage>

URL zum aktiven Child-Template

`get_stylesheet_directory_uri()`

Beispiel: <https://www.dl2fbo.de/wp-content/themes/vantage-child>

URL zur aktiven Child-Template CSS

`get_stylesheet_uri()`

Beispiel: <https://www.dl2fbo.de/wp-content/themes/vantage-child/style.css>

From:

<https://wiki.hennweb.de/> - **HennWeb**

Permanent link:

<https://wiki.hennweb.de/doku.php?id=programmieren:php:start>

Last update: **22/10/2022 09:52**

