

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&rev=1666428736>

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

