

Close tag ?> am Dateiende weglassen

Einführung

Für Dateien, welche nur PHP-Code beinhalten, ist der schliessende Tag ("?>") nicht zugelassen. Er wird von PHP nicht benötigt und das Weglassen verhindert, dass versehentlich Leerzeilen in die Antwort eingefügt werden.

So steht es in der Dokumentation der Zend-Engine (framework.zend.com/manual/1.12...php-file-formatting.html). Ihr werdet in keiner modernen Anwendung mehr am Ende einer PHP-Datei ein "?>" finden. Es sollte nur noch für die Abgrenzung von HTML-Code innerhalb von PHP-Code verwendet werden.

PHP-Quellcode

```
1. <?php
2. /* Sinnloses Beispiel */
3. if($_POST['password'] == '123456') {
4.     /* Hier okay (Meiner Meinung zwar unschön, aber okay. ;) ) */ ?>
5.     <div class="container">
6.     <h1>Das Ultimative Passwort</h1>
7.     <p>Wie eine neue Studie der Harvard University ergab ist 123456 das stärkste Passwort. NICHT!</p>
8.     </div>
9. <?php
10. }
11. else {
12.     echo 'Perfekt';
13. }
14. // ?> !!! Nein, nicht am Dateiende. Sollten hier danach noch Whitespaces oder neue Zeilen kommen, werden diese
15. //    alle ausgegeben.
```

Alles anzeigen

Warum weglassen?

Wenn wir `include(_once)` oder `require(_once)` benutzen und am Ende der Datei nach dem schließenden PHP-Tag ein Whitespace ist, wird dieser schon gesendet, wodurch wir nach dem Einbinden dieser Datei keine weiteren Veränderungen am Response-Header durchführen können. Solltet ihr an einem bereits bestehen Projekt alle "?>" am Ende eurer Dateien entfernen wollen, müsst ihr das ganze nicht per Hand machen. "Thewebhatesme" hat ein entsprechendes Script entwickelt, dass euch die Arbeit abnimmt: thewebhatesme.com/entwicklung/...n-schliessenden-php-tags/ (Linux Only)

Quelle

php.net/manual/de/language.bas...nstruction-separation.php