

PHP-Programmierkurs [4] - Verzweigungen

Verzweigungen

Bisher werden die Dateien mit dem HTML-Code und dem PHP-Code rein sequenziell abgearbeitet, das heißt, es wird eine Anweisung nach der anderen durchgeführt. Programme sind aber auch in der Lage, auf unterschiedliche Bedingungen zu reagieren. Einzelne Anweisungen werden in diesem Fall nur in bestimmten Situationen ausgeführt.

Die Ausführung dieser Anweisungen wird in solchen Fällen von einer oder von mehreren Bedingungen (`if` -Anweisung) abhängig gemacht. Je nachdem, ob die Bedingung zutrifft, werden die entsprechenden Anweisungen ausgeführt oder nicht. Darüber hinaus können bei Nichterfüllung der Bedingung alternative Anweisungen (`if / else` -Anweisung) bearbeitet werden. Man nennt diese Stellen in einem Programm Verzweigungen oder auch bedingte Anweisungen.

Vergleichsoperatoren

Bedingungen werden mithilfe von Wahrheitswerten (wahr oder falsch) und Vergleichsoperatoren erstellt. Hier eine Übersicht über die Vergleichsoperatoren.

Operator	Bedeutung	Geltungsbereich
<code>==</code>	gleich	Zahlen und Zeichenketten
<code>!=</code>	ungleich	Zahlen und Zeichenketten
<code>></code>	größer als	Zahlen
<code><</code>	kleiner als	Zahlen
<code>>=</code>	größer als oder gleich	Zahlen
<code><=</code>	kleiner als oder gleich	Zahlen

#1

if

Literatur

- Theis, T. (2017): Einstieg in PHP 7 und MySQL. (Rheinwerk Verlag) Bonn

[\[informatik, thema, php, html, html-formulare, lernpfad, auswahlstruktur, vergleichsoperator\]](#)

Last update: 2019/12/16 21:53 informatik:php:php-programmierkurs:php-p4 <https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/informatik:php:php-programmierkurs:php-p4?rev=1518530237>

From: <https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/> - **Unterrichtswiki - Herr Pfeiffer**

Permanent link: <https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/informatik:php:php-programmierkurs:php-p4?rev=1518530237>

Last update: **2019/12/16 21:53**

