

6.1 Einführung

Die Anweisungen in einem PHP-Skript werden in der Reihenfolge ausgeführt, in der sie angegeben sind. Man kann sagen, ein PHP-Skript wird von oben nach unten abgearbeitet. Oft ist es jedoch sinnvoll, dass eine Anweisung nur unter bestimmten Voraussetzungen durchgeführt werden soll. Beispielsweise soll das Skript eine alternative Anweisung ausführen, wenn eine bestimmte Variable kleiner als ein vorgegebener Zahlenwert ist.

Um von der sequenziellen Abarbeitung der Befehle abzuweichen, können Sie Bedingungen stellen und Abfragen sowie Schleifen einsetzen. Damit Sie mehrere Anweisungen in diesen Strukturen unterbringen können, werden diese in so genannte Anweisungsblöcke gesetzt. Diese und weitere Kontrollstrukturen werden Ihnen in diesem Kapitel näher gebracht.

6.2 Bildung von Anweisungsblöcken

Die Logik eines Skripts kann es erfordern, dass eine bestimmte Folge von zwei oder mehreren Anweisungen ausgeführt wird. In diesem Fall verwenden Sie einen Anweisungsblock, der eine Zusammenfassung von Anweisungen darstellt. Alle im Block zusammengefassten Anweisungen gelten in ihrer Gesamtheit als eine einzelne Anweisung.

Syntax

- ☒ Nach einer Bedingung folgt der Anweisungsblock.
- ☒ Ein Block wird durch eine geschweifte Klammer `{` eingeleitet und mit der entgegengesetzten Klammer `}` beendet.
- ☒ Innerhalb des Anweisungsblockes können weitere Bedingungen gestellt werden, die zusätzliche Anweisungsblöcke hervorrufen. Die Blöcke werden dabei ineinander verschachtelt.

<pre>Bedingung { Anweisung1; Anweisung2; Anweisung3; }</pre>	<pre>Bedingung1 { Anweisung1; Bedingung2 { Anweisung2; Anweisung3; } }</pre>
--	--

6.3 Bedingungsauswahl

Eine Bedingung ist die einfachste Art, den Ablauf eines Skripts durch Entscheidungen zu beeinflussen. In einer Bedingung wird ein Ausdruck mit einem anderen Ausdruck oder einem Wert verglichen. Das Ergebnis dieses Vergleichs kann dabei entweder mit "Ja" beantwortet werden (TRUE) oder mit "Nein" (FALSE).