

## Beispiel

Trifft eine Bedingung zu, sollen mehrere Anweisungen ausgeführt werden.

```
<?php
$a=20; $b=10;
echo '$a = '.$a.'; $b = '.$b.';<br>';
if ($a > $b) {
    echo 'Variable $a enthält einen größeren Wert als Variable $b.';
    echo "<br>Die Differenz beträgt: " . ($a-$b);
}
echo "<br>Und weiter geht's.";
?>
```

Zusätzlich wird, wenn die Bedingung zutrifft, die Differenz der beiden Variablen ausgegeben.

## 6.3.2 Mehrseitige Auswahl mit if else

Bei einer mehrseitigen Auswahl wird einer von mehreren möglichen Anweisungsblöcken ausgeführt. Das heißt, sollte eine festgelegte Bedingung nicht zutreffen, muss das Skript einen alternativen Anweisungsblock ausführen. Die Alternative wird hierbei mit dem Schlüsselwort else bzw. elseif kenntlich gemacht.

### Syntax der if else-Anweisung

- ☒ Die if-Anweisung beginnt, wie gewohnt, mit dem reservierten Wort if.
- ☒ Es folgt die Bedingung, die zum Ausführen des Anweisungsblocks erfüllt sein muss.
- ☒ Die Alternative leiten Sie mit dem Schlüsselwort else ein bzw. die bedingte Alternative mit elseif.
- ☒ Nachfolgend notieren Sie die alternativen Anweisungen.

<pre>if(Bedingung)     Anweisung1; else     Anweisung2;</pre>	<pre>if(Bedingung) {     Anweisungsblock1; } elseif(Bedingung){     Anweisungsblock2; }</pre>
---	---

### Beispiel: ifelse.php

Wenn Variable \$a größer als Variable \$b ist, soll die Meldung ausgegeben werden. Ist \$a kleiner als \$b oder gleich, soll auch dies am Bildschirm angezeigt werden.

```
<?php
① $a=20; $b=50;
   echo '$a = '.$a.'; $b = '.$b.';<br>';
② if ($a > $b) {
    echo 'Variable $a enthält einen größeren Wert als Variable $b.';
    echo "<br>Die Differenz beträgt: " . ($a-$b);
③ } elseif($a < $b) {
    echo 'Variable $a enthält einen kleineren Wert als Variable $b.';
    echo "<br>Die Differenz beträgt: " . ($b-$a);
④ } else
    echo 'Die Variablen $a und $b sind gleich groß.';
   echo "<br>Und weiter geht's.";
?>
```