

Beispiel: *switchcase.php*

Der Anweisungsteil von case kann auch leer sein. Dann wird die Kontrolle an den nächsten case-Teil übergeben.

Für dieses Beispiel wird die Datumsfunktion `date()` verwendet, auf deren Funktion noch näher eingegangen wird (vgl. Kapitel 12).

```
<?php
① $stunde = date("H");
   echo "Es ist jetzt $stunde Uhr!<br>";
② switch($stunde) {
③   case 19:
     case 20:
     case 21:
       echo "Guten Abend!";
       break;

④   case 22:
     case 23:
     case 0:
     case 1:
     case 2:
     case 3:
       echo "Gute Nacht!";
       break;

⑤   case 4:
     case 5:
     case 6:
     case 7:
     case 8:
       echo "Guten Morgen!";
       break;

⑥   default:
       echo "Guten Tag!";
   }
?>
```

- ① Über die Funktion `date()` und der Angabe des Parameters `H` wird die aktuelle Stunde im Format 00 bis 23 ausgelesen.
- ② Für das Ausführen der `switch()`-Funktion wird die Variable `$stunde` betrachtet, welche die aktuelle Stundenzahl beinhaltet.
- ③ Liegt der Wert zwischen den Werten 19 und 21, so wird der Text `Guten Abend!` ausgegeben. Bei Auffinden des Befehls `break` verlässt der PHP-Interpreter die Fallauswahl `switch`.
- ④ Ist es nachts, also die Zeit liegt zwischen 22:00 und 03:59 Uhr und somit die Stundenzahl zwischen 22 und 3, so wird eine `Gute Nacht!` gewünscht.
- ⑤ Die Ausgabe von `Guten Morgen!` erfolgt in der Zeit zwischen 4:00 und 8:59 Uhr.
- ⑥ Traf keine der angegebenen Werte zu, wird standardmäßig der Text `Guten Tag!` ausgegeben.