

```

<?php
    $zahl = 64;
    echo "Die Zahl <b>$zahl</b> ist ";
    if ($zahl % 2 == 0)
        echo "eine gerade Zahl.";
    else
        echo "eine ungerade Zahl.";
?>

```

In diesem Fall wäre der Aufwand einer if-Abfrage geringer als die switch()-Funktion. Die Nutzung der switch()-Funktion ist komfortabler, wenn die zu prüfenden Kriterien immer mehr werden und eine if-Abfrage nur über eine Verschachtelung möglich wäre.

Beispiel

Im Folgenden werden die Auswirkungen beim Weglassen des Schlüsselworts break aufgezeigt.

```

<?
    $status = 6;
    switch($status) {
        case 7:
            echo "| ";
        case 6:
            echo "| ";
        case 5:
            echo "| ";
        case 4:
            echo "| ";
        case 3:
            echo "| ";
        case 2:
            echo "| ";
        case 1:
            echo "| ";
    }
?>

```

Die Variable \$status enthält den Wert 6. Daraus folgend wird die Zeile case 6: ausgeführt. Da kein break-Befehl vorhanden ist, werden auch die anderen case-Anweisungen durchlaufen. Dies bedeutet: Wenn \$status=7 wäre, würde PHP alle echo-Anweisungen ausführen. Ist \$status=2, würden die letzten beiden echo-Befehle ausgeführt werden. Und wenn \$status=1 ist, würde nur der letzte echo-Befehl berücksichtigt werden.

Deshalb ist es wichtig, bei der ersten gefundenen Übereinstimmung eine break-Anweisung zu setzen, abgesehen von bestimmten Fällen, wo genau dieses Verhalten erwünscht ist.