

Syntax der Datenausgabe

```
echo "Text1", "Text2", "Text3", ...;
echo 'Text';
echo 123;
```

```
print "Text";
print('Text');
print(123);
```

- ☑ Da der Befehl `print()` eine Funktion ist, kann diese einen Wert zurückliefern, mit dem Sie den Erfolg der Ausgabe nachvollziehen können (vgl. Kapitel 6.8).
- ☑ Ein weiterer Unterschied ist, dass `echo` mehrere Angaben verarbeiten kann, z.B. `echo 123, ' ', 246, ' ', 567`. Der Befehl `print()` hingegen erwartet immer nur eine Angabe und würde bei mehreren Angaben eine Fehlermeldung verursachen.
- ☑ Der Befehl `echo` kann ebenso einen Text enthalten, der sich über mehrere Zeilen erstreckt.

Die Angabe von Texten erfolgt in Anführungszeichen bzw. Hochkommas. Möchten Sie innerhalb eines Textes auch diese Zeichen ausgeben, so müssen Sie vor das entsprechende Zeichen einen Backslash `\` setzen.

Beispiel

Der Backslash `\` teilt dem PHP-Interpreter mit, dass das nachfolgende Zeichen auch als solches zu interpretieren ist. Hiermit stellen Sie sicher, dass beispielsweise innerhalb des Anführungszeichens für den Befehl `print()` auch ein Anführungszeichen angegeben werden kann, welches im Browser ausgegeben wird.

```
<?php
  print("Kommen Sie auf meine <a href=\"http://www.webseite.de\">Webseite</a>");
?>
```

Der Browser erhält über den Befehl `print()` den nachfolgenden Code:

```
Kommen Sie auf meine <a href="http://www.webseite.de">Webseite</a>
```

Um das Zeichen `"` dem Browser zu übergeben, müssen Sie nicht unbedingt den Backslash `\` angeben. Dazu müssen Sie jedoch den zu übergebenden Text in Hochkommas `'` setzen. Der PHP-Interpreter erkennt anhand des beginnenden Hochkommas, dass der Text auch wieder mit einem Hochkomma schließen muss. Findet er jedoch vorher ein Anführungszeichen, so übergibt er dies als normales Zeichen.

Demzufolge ist die Angabe von

```
print("Kommen Sie auf meine <a href=\"http://www.webseite.de\">Webseite</a>");
```

mit der Angabe

```
print('Kommen Sie auf meine <a href="http://www.webseite.de">Webseite</a>');
```

gleichzusetzen.

3.5.1 Ausgabe von HTML-Syntax

PHP wurde speziell für den Einsatz im Internet konzipiert und wird meistens im Zusammenhang mit HTML-Code eingesetzt. Sämtliche Zeichenketten werden direkt an den Browser weitergegeben. Daher können Sie innerhalb der Befehle `echo` und `print()` auch jeden HTML-Tag angeben. Dieser wird vom Browser als normaler Befehl zum Formatieren einer Web-Seite interpretiert.

Beispiel: *html.php*

Zur Veranschaulichung der HTML-Ausgabe werden mit Hilfe des PHP-Befehls `print()` innerhalb des HTML-Grundgerüsts eine Überschrift und ein Textabsatz erstellt.