# L1\_3.2 Ausgaben mit PHP

Mit dem Befehl echo erzeugen Sie eine Ausgabe „in die HTML-Seite“, die dann vom Browser dargestellt wird. Alternativ können Sie den Befehl print verwenden, der sich identisch verhält. Im weiteren Verlauf wird ausschließlich der Befehl echo verwendet.

Vergessen Sie nicht: jede PHP-Anweisung muss mit einem Semikolon abgeschlossen werden!

Beispiele:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PHP-Code** | **…nach der Interpretation** | **…und Darstellung im Browserfenster** |
| Serverseitig | | clientseitig |
| […]    echo "Hallo Welt";  […] | […]  Hallo Welt  […] |  |
| […]    echo 'Hallo Welt';  […] | […]  Hallo Welt  […] |  |
| […]    echo "Hallo <u>Welt</u>";  […] | […]  Hallo <u>Welt</u>  […] |  |
| […]    echo "Hallo<br>Welt";  […] | […]  Hallo<br>Welt  […] |  |
| […]    echo "1+2";  […] | […]  1+2  […] |  |
| […]    echo 1+2;  […] | […]  3  […] |  |
| […]    echo 3+2\*4;  […] | […]  11  […] |  |
| […]    echo "Ergebnis: " . 3\*2;  […] | […]  Ergebnis: 6  […] |  |
| […]    echo "ABC" . "DEF";  […] | […]  ABCDEF  […] |  |
| […]    echo "ABC . DEF";  […] | […]  ABC . DEF  […] |  |
| […]    echo 'ABC' . "DEF";  […] | […]  ABCDEF  […] |  |

Aus den Beispielen wird bereits Folgendes ersichtlich:

* Eine echo-Anweisung wird vom PHP-Interpreter durch den dahinterstehenden Ausdruck ersetzt.
* Zeichenketten können in doppelten oder in einfache Anführungszeichen eingeschlossen werden.
* Auch HTML-Elemente – hier z. B. <br> - können Bestandteil der Ausgabe sein. (Dies ist sogar recht häufig der Fall!). Wichtig ist, dass diese HTML-Elemente in einer Zeichenkette eingeschlossen sind!
* Auch Zahlen und Terme lassen sich ausgeben.
* Zahlen in Anführungszeichen werden nicht als Zahlen erkannt und innerhalb von Anführungszeichen werden keine Berechnungen ausgeführt.
* Mit dem Punkt-Operator (.) können gleichzeitig mehrere Komponenten ausgegeben werden