



Name:

04.04.08

IB No.:

Klasse:

## Funktionen in PHP

Auch die Funktionen in PHP werden ähnlich wie in C programmiert und ebenso aufgerufen, aber es gibt auch wichtige Unterschiede:

- Man braucht eine Funktion nicht vor dem Aufruf zu deklarieren. Man kann sie auch später deklarieren ohne einen Funktionsprototyp zu verwenden.
- Eine Funktion in PHP hat keinen Datentyp, ebenso haben die Parameter keinen Datentyp. Jedoch kann jede Funktion in PHP einen Wert / Skalar zurückliefern.

### Funktionen ohne Parameter

	C- Code	PHP
allgemein	<pre>void fnNameFktn ( ) {     Anweisungen; }</pre>	<pre>oid fnNameFktn ( ) {     Anweisungen; }</pre>
Bsp	<pre>void fnTest ( ) {     int iErgebnis;     iErgebnis = 42;     printf("%d", iErgebnis); }</pre>	<pre>fnTest ( ) {     \$iErgebnis = 42;     print "&lt;h1&gt; \$iErgebnis &lt;/h1&gt;"; }</pre>

### Funktionen mit Parameter(n)

	C- Code	PHP
allgemein	<pre>void fnNameFktn ( Parameter ) {     Anweisungen; }</pre>	<pre>fnNameFktn ( Parameter ) {     Anweisungen; }</pre>
Bsp	<pre>void fnBeispielParam ( int iTest ) {     int iErgebnis;     iErgebnis = iTest * 2;     printf("%d", iErgebnis); }</pre>	<pre>fnBeispielParam ( \$iTest ) {     \$iErgebnis = \$iTest * 2;     print "&lt;h1&gt; \$iErgebnis &lt;/h1&gt;"; }</pre>

### Funktionen mit Rückgabewert

	C- Code	PHP
allgemein	<pre>Datentyp fnNameFktn ( Parameter ) {     Anweisungen;     return Ergebnis; }</pre>	<pre>fnNameFktn ( Parameter ) {     Anweisungen;     return Ergebnis; }</pre>
Bsp	<pre>int fnBeispiel ( int iTest, float fParaTest ) {     int iErgebnis;     iErgebnis = iTest * 2 / fParaTest;     return iErgebnis; }</pre>	<pre>fnBeispiel ( \$iTest, \$fParaTest ) {     \$iErgebnis = \$iTest * 2 / \$fParaTest;     return \$iErgebnis; }</pre>