

- ① Die Funktion erwartet einen Parameter, der innerhalb der Funktion über die Variable `$seite` benutzt wird. Zusätzlich ist ein weiterer Parameter `$typ` möglich. Wird er der Funktion nicht übergeben, besitzt er den Wert `Backbord`.
- ② Die Funktion `richtung()` wird mit zwei übergebenen Parametern aufgerufen. In diesem Fall werden den Variablen `$seite` und `$typ` die Werte `Rechts` sowie `Steuerbord` zugewiesen.
- ③ Geben Sie nur einen Parameter an, wird er der Variable `$seite` zugewiesen. `$typ` besitzt den festgelegten Wert `Backbord`.

## 6.9 Temporäre Funktionen

Temporäre Funktionen können Sie verwenden, um eine Funktion anhand von Informationen zu erzeugen, die erst zur Laufzeit des Skripts vorliegen. Die Funktionen sind nicht starr festgelegt, sondern können immer wieder überschrieben, also neu definiert, werden.

### Syntax der `create_function`-Anweisung

```
$Name = create_function('[Argument1, Argument2, ...]',
                        'Anweisung1; [Anweisung2; ...]');
```

- ☑ Die Funktion erwartet als Parameter ein Argument sowie eine Anweisung. Es können jedoch mehr als ein Argument und eine Anweisung definiert werden.
- ☑ Dabei ist zu beachten, dass die Argumente in Hochkommas `' '` zu setzen und durch Kommas voneinander zu trennen sind.
- ☑ Die Anweisungen sind ebenfalls in Hochkommas zu setzen. Dabei wird jede einzelne Anweisung wie bisher durch ein Semikolon `;` abgeschlossen.
- ☑ Mit dem Namen, dem die Funktion zugewiesen wird, können Sie im weiteren Verlauf des Skriptes auf die Funktion zugreifen.

### Beispiel

Die nachfolgende Funktion soll als temporäre Funktion erstellt werden. Aus dem PHP-Code

```
<?php
function wechsel_kaffee($art) {
    $art = "Espresso";
    echo $art;
?>
```

entsteht die Anweisung:

```
<?php
$wechsel_kaffee = create_function('$art', '$art = "Espresso"; echo $art;');
```

### Beispiel: `funktion_temp.php`

Im Nachfolgenden werden Sie temporäre Funktionen erzeugen, die verschiedene Argumente und Anweisungen erwarten.

```
<?php
① $brutto = create_function('$netto', 'return ($netto * 1.16);');
   echo $brutto(100) . "<br>";

② $brutto = create_function('$netto, $var2', 'echo $var2;
                                           return ($netto * 1.16);');
   echo $brutto(100, "inkl. MWSt = ") . "<br>";
```