

OOP/PHP

Kommunikation mit Methoden

Werte an Methoden übergeben

```
public function nameAendern („Fritz“)
```

Wert „Fritz“ wird
an die Methode
übergeben.

Parameter der Funktion

```
public function nameAendern ($neuerName)  
{  
    $this->name = $neuerName;  
}
```

Methode benutzt den
übergebenen Wert

\downarrow

```
$this->name = „Fritz“
```

Werte ausgeben:

1) Direkte Ausgabe

```
function nameAendern ($neuerName)
{
    echo „Der neue Name ist“ . $neuerName;
}
```

Nachteil:
Keine Weiterverarbeitung möglich.

Werte ausgeben:

2) Speichern in globalen Attributen

```
public function nameAendern ($neuerName)
{
    $this->name = $neuerName;
}
```

Der neue Name wird in
\$this->name gespeichert.

```
$kunde = new Kunde;
```

```
$kunde->nameAendern ("Sabine");
```

```
$newName = $kunde->name;
```

```
echo "Neuer Name: " . $newName;
```

Werte ausgeben:

3) Rückgabewert definieren

```
function bruttoBerechnen($nettoBetrag)
{
    $brutto= $nettoBetrag * 1.19;
    return $brutto;
}
$rechner = new Rechner;
$bruttoBetrag = $rechner->bruttoBerechnen(100);
echo $bruttoBetrag;
// oder: echo $rechner->bruttoBerechnen(100);
```

Der berechnete Betrag ist
Rückgabewert der Methode
bruttoBerechnen().