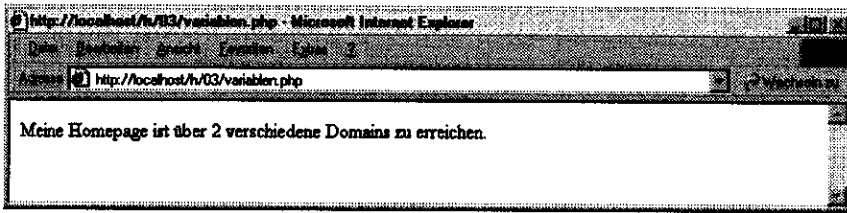


## Variablen und Datentypen



*Ausgabe der Werte von Variablen mit dem Befehl echo()*

### Beispiel

Das Anlegen von Variablen geschieht einfach über die Zuweisung eines Wertes. Für die grundlegenden Datentypen sieht dies folgendermaßen aus.

```
<?php
$variable = "Zeichenkette"; // für Strings
echo $variable;
$variable = 123;             // für Ganzzahlen (Integer)
echo $variable;
$variable = 123.45;          // für Dezimalwerte (Double)
echo $variable;
?>
```

Problematisch wird die Ausgabe von Variablen, sobald Sie versuchen, den Namen der Variable als Text ausgeben zu wollen. Der PHP-Interpreter erkennt anhand des Zeichens `$` eine Variable und gibt dessen Wert aus. Um dieses Problem zu lösen, ersetzen Sie einfach die Anführungszeichen `"` bei den Befehlen `echo` oder `print` durch Hochkommas `'`. PHP interpretiert den Wert als Zeichenkette und gibt ihn, wie angegeben, aus.

Möchten Sie mehrere Variablen mit ein und demselben Wert füllen, so können Sie dies in einer Art Kurzform zusammenfassen, anstatt jede einzelne Variable separat anzugeben.

### Beispiel

Statt

```
$var1 = "Zeichenkette";
$var2 = "Zeichenkette";
$var3 = $var1;
```

können Sie angeben:

```
$var1 = $var2 = $var3 = "Zeichenkette";
```

Die Variablen `$var1`, `$var2` und `$var3` erhalten alle den Wert Zeichenkette.