

## 11.11 Formulare

### Vorbemerkungen

Mit **PHP** können beispielsweise Berechnungen durchgeführt werden. Nicht besonders praktikabel ist es jedoch, wenn die für die Berechnung genutzten Werte im Programmcode bei jeder neuen Berechnung geändert werden müssen.

Über Formulare für die Eingabe von Daten lässt sich das Problem lösen. Grundsätzlich sollten nur Formulare für die Eingabe von Werten genutzt werden. Um bestimmte Probleme zu lösen, mag es in dem einen oder anderen Fall auch vernünftig sein, den Code zunächst ohne die Nutzung von Formularen zu erstellen und danach das Skript bzw. die Skripte für die Nutzung von Formularen umzuschreiben.

### Berechnung ohne Nutzung eines Formulars

Anhand eines einfachen Beispiels soll zunächst eine Berechnung durchgeführt werden. Soll nun eine neue Berechnung durchgeführt werden, müssen die Werte in den Zeilen 8 und 9 geändert werden. Dies ist sicherlich nicht vernünftig und praktikabel.

#### Addition\_1.php

#### htdocs/Formulare

```

1 <html>
2 <head>
3 <title>Addition</title>
4 </head>
5 <body>
6 <h1>Addition</h1>
7 <?
8 $Zahl1 = 1;
9 $Zahl2 = 5;
10 $Zahl3 = $Zahl1 + $Zahl2;
11 echo "Das Ergebnis lautet: <b>$Zahl3</b><br>";
12 ?>
13 </body>
14 </html>

```

(c) by Werner Geiers

#### Anzeige im Browser – Ergebnis

## Addition

Das Ergebnis lautet: 6

#### Addition\_1a.php

#### htdocs/Formulare

```

1 <?
2 echo "<h1>Addition</h1><br>";
3 $Zahl1 = 1;
4 $Zahl2 = 5;
5 $Zahl3 = $Zahl1 + $Zahl2;
6 echo "Das Ergebnis lautet: <b>$Zahl3</b><br>";
7 ?>

```