

## PHP-Übung 25 - Teil php-Auswertung einfache Arrays

```
<html>
<head>
<title>::: Auswertung Kraftstoffkosten :::</title>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1">
<link href="stile.css" rel="stylesheet" type="text/css">
</head>
<body>
<?php
    // Einlesen der Tankungen in zwei Arrays
    $tankung1 = array ($_POST["menge1"], $_POST["menge2"], $_POST["menge3"],
$_POST["menge4"]);
    $tankung2 = array ($_POST["zahlung1"], $_POST["zahlung2"], $_POST["zahlung3"],
$_POST["zahlung4"]);
    // Eingabeprüfung, ob immer Menge und Zahlung je Tankung eingegeben wurde
    for ($i = 0; $i < 4; $i++)
    {
        if (!empty($tankung1[$i]) && empty($tankung2[$i]))
        {
            echo "Für die " . ($i + 1) . ". Tankfüllung müssen Liter und Euro-Betrag
eingegeben werden!<br>";
            $merker = 1;
        }
    }
    if ($merker == 1)
    {
        echo "Erneute Eingabe erforderlich!";
    }
    else
    {
        // Summenbildung der Arrays
        $menge = array_sum($tankung1);
        $zahlung = array_sum($tankung2);
        // Durchschnittspreis
        $dpreis = round($zahlung / $menge, 2);
        // Tabellenaufruf
        echo "<table width='45%' border='0' cellspacing='0' cellpadding='8'
class='tabelle2'>";
        echo "<tr><td width='40%' align='center'><img src='../images/pkw.png'
width='128' height='128'></td>";
        echo "<td colspan='2' align='center'><h2>Ihre Kraftstoffkosten</h2></td></tr>";
        echo "<tr><td rowspan='4' align='center'><img src='../images/tankstelle.gif'
width='258' height='230'></td>";
        echo "<td width='23%' class='gross'>Ihre Sorte</td>";
        echo "<td width='27%' class='gross'>" . $_POST["kraftstoff"] . "</td></tr>";
        echo "<tr><td class='gross'>Ihr Verbrauch</td>";
        echo "<td class='gross'>" . $menge . " Liter</td></tr>";
```

```
        echo "<tr><td class=\"gross\">Ihre Kosten</td>";
echo "<td class=\"gross\">" . number_format ($zahlung,2,"",".") . " €</td></tr>";
echo "<tr><td height=\"127\" class=\"gross\">Durchschnittspreis</td>";
echo "<td class=\"gross\">" . number_format ($dpreis,2,"",".") . " €</td></tr>";
        echo "</table>";
    }
?>
</body>
</html>
```