

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,".,.") . " €/l</td></tr>";
echo "</table>";
}
?>
</body>
</html>
```