

Beispiel: `form_fill.php`

Zum Überprüfen der Eingaben werden Sie das eingebundene PHP-Skript `form_fill.php` erstellen. Es soll die Eingaben kontrollieren, gegebenenfalls einen Hinweis ausgeben und das Eingabeformular anzeigen, wobei bereits eingegebene Daten in den Feldern eingefügt werden sollen.

```
<?php
① if (isset($_GET['abgeschickt'])) {
②     if($_GET['abgeschickt']) {
③         zeigWerte();
④         if((!$_GET['Vorname']) or (!$_GET['Nachname']) or (!$_GET['Ort']))
             zeigFormular();
     }
⑤ } else {
    echo '<p>Sie müssen dieses Skript über das entsprechende
        <a href="form_fill.html">Formular</a> aufrufen.</p>';
⑥ }
    // Platz für die Funktionen
}
?>
```

- ① Als Erstes testen Sie, ob die Daten per GET-Methode über das HTML-Formular abgeschickt wurden. Dazu kontrollieren Sie den versteckt übermittelten Wert `$abgeschickt`.
- ② Besitzt die Variable `$abgeschickt` einen Wert, müssen Sie testen, ob sie den Wert 1 besitzt.
- ③ Danach soll die Funktion `zeigWerte()` ausgeführt werden, in der die bisher eingegebenen Daten nochmals angezeigt werden sollen.
- ④ Sollte eines der Eingabefelder nicht ausgefüllt worden sein und somit eine der Variablen keinen Wert besitzen, dann muss die Funktion `zeigFormular()` ausgeführt werden. In dieser Funktion, auf die noch näher eingegangen wird, soll das Formular nochmals angezeigt werden. Jedoch werden bereits angegebene Werte wieder in die entsprechenden Eingabefelder geschrieben und nicht ausgefüllte Felder fett hervorgehoben.
- ⑤ Ruft der Nutzer das PHP-Skript direkt auf und kommt nicht über das HTML-Formular, dann wird nur der Hyperlink angezeigt, der den Nutzer wieder zum Eingabeformular verweist.
- ⑥ An diese Stelle werden die nachfolgenden Funktionen integriert.

Beispiel: Funktion `zeigWerte()`

Diese Funktion soll zur Übersicht die bereits angegebenen Werte am Bildschirm ausgeben. Sie wird in das Beispiel `form_fill.php` an die gekennzeichnete Stelle eingefügt.

```
function zeigWerte() {
    echo "<p>Folgende Daten wurden übermittelt:<br>";
① if ($_GET['Vorname']) echo "Vorname: $_GET['Vorname']<br>";
    if ($_GET['Nachname']) echo "Nachname: $_GET['Nachname']<br>";
    if ($_GET['Ort']) echo "Wohnort: $_GET['Ort']</p>";
    echo "<hr>";
② if((!$_GET['Vorname']) or (!$_GET['Nachname']) or (!$_GET['Ort'])) {
    echo '<font color="red">Nicht alle Daten wurden angegeben!</font>';
    echo "<hr>";
    }
}
```

- ① Mit Hilfe der `if`-Abfrage der einzelnen Variablen können Sie kontrollieren, ob diese einen Wert besitzen. Ist ein Wert vorhanden, wird dieser am Bildschirm angezeigt.
- ② Sollte eine der Variablen keinen Wert haben, so wird ein rot formatierter Hinweis ausgegeben.