

PHP-Grundlagen: Einfache Formularauswertung Teil 2

Im letzten Kapitel haben Sie die Check-Funktion **isset()** kennengelernt.

```
<?php
    if(isset($_POST["vorname"]) && isset($_POST["nachname"]))
    {
        $firstname = $_POST["vorname"];
        $lastname = $_POST["nachname"];

        echo "<p>" . $firstname . " " . $lastname;
    }
?>
```

In der if-Anweisung wird kontrolliert, ob die zwei Eingabefelder **vorname** und **nachname** einen Wert besitzen. Bei einem kleinen Formular mit nur zwei Eingabefeldern, kann man die Prüfung auf diese Weise vornehmen.

In der Regel bietet es sich jedoch an, die Prüfung nicht anhand aller Eingabefelder zu kontrollieren, sondern anhand eines Parameters zu überprüfen.

Ein eleganter Weg ist es, auch dem **Submit**-Element eine Bezeichnung mittels **name** zu geben.

```
<form action = "test.php" method = "post">
    <label>Vorname: </label> <br>
    <input type = "text" name = "vorname"/> </br><br>

    <label>Nachname:</label> <br>
    <input type = "text" name = "nachname"> </br><br>

    <input type = "submit" name = "sub"/>
</form>

<br><br>

<?php
    if(isset($_POST["sub"]))
    {
        $firstname = $_POST["vorname"];
        $lastname = $_POST["nachname"];

        echo "<p>" . $firstname . " " . $lastname . "</p>";
    }
?>
```

Die **\$_POST**-Variable enthält nun drei Felder:

```
array(3){ ["vorname"] => "Hans", ["nachname"] => "Winter", ["sub"] => "Senden"}
```

Attribute checked und required nutzen


Entsprechend würde man die `input`-Tags im HTML-Code um das Attribut ***required*** ergänzen. So muss der Anwender die Textfelder ausfüllen, um das Formular abschicken zu können. Ein leeres Array-Feld in `$_POST` wird dadurch vermieden.

```
<label>Vorname: </label> <br>
<input type = "text" name = "vorname" required /> </br></br>

<label>Nachname:</label> <br>
<input type = "text" name = "nachname" required /> </br></br>
```

Das Formular kann nicht abgeschickt werden, da die Eingabefelder noch keinen Inhalt haben.

Vorname:

 Füllen Sie dieses Feld aus.

Senden

Bei Auswahlelementen, wie Radiobuttons oder Checkboxes kann eine Vorauswahl getroffen werden. Dafür muss das Attribut ***checked*** platziert werden.

```
<form action = "index.php" method = "post">
  <input type = "radio" name = "trinken" value = "Wasser" checked /> <label>Wasser</label></br>
  <input type = "radio" name = "trinken" value = "Tee" /><label>Tee</label> </br>
  <input type = "radio" name = "trinken" value = "Cola" /><label>Cola</label></br></br>
  <input type = "submit" name = "sub" />
</form>
```

Die Option „Wasser“ ist bereits beim Laden der Webseite ausgewählt.

Was möchte Sie trinken?

☒ Wasser
☐ Tee
☐ Cola

Senden