

LU07b - Checkbox und Radiobutton

siehe auch [selfhtml - Radio-Buttons und Checkboxes](#)

Auf dieser Seite befassen wir uns mit "input type='radio' ", "input type='checkbox' " und den dazugehörigen Attributen für Radio-Buttons und Checkboxes in unseren Formularen.

Radiobutton

Radio-Buttons sind eine Gruppe von beschrifteten Schaltflächen, bei denen der Benutzer eine Option auswählen kann. Wenn ein Radio-Button markiert wird, wird eine eventuell vorhandene Markierung eines anderen Radio-Buttons derselben Gruppe gelöscht.

Hier sind die möglichen Attribute für Radio-Buttons:

- **name:** Alle Radio-Buttons mit demselben Namen gehören zu einer Gruppe. Der Benutzer kann nur einen Radio-Button innerhalb dieser Gruppe markieren.
- **value:** Dieses Attribut bestimmt einen internen Wert für jeden Radio-Button (value = Wert). Wenn das Formular abgeschickt wird, wird der Wert des markierten Radio-Buttons übertragen.
- **id:** Eindeutige id um mit einem label Element zu verknüpfen
- **disabled:** Mit diesem Attribut kann eine Auswahlmöglichkeit als deaktiviert deklariert werden. Sie wird ausgegraut dargestellt und kann nicht angeklickt werden.
- **checked:** Wenn Sie eine der Auswahlmöglichkeiten vorab auswählen möchten, können Sie das Attribut checked im entsprechenden <input>-Tag des Radio-Buttons verwenden. Beispiel:
<input type="radio" name="Typ" value="Kassenpatient" checked>

Beachten Sie: Es ist nicht zulässig, mehr als eine Auswahlmöglichkeit bei Radio-Buttons vorab auszuwählen.

- ☐ Mastercard
☐ Visa
☐ American Express

```
<form>
  <input type="radio" id="mc" name="Zahlmethode" value="Mastercard">
  <label for="mc"> Mastercard</label>
  <input type="radio" id="vi" name="Zahlmethode" value="Visa">
  <label for="vi"> Visa</label>
  <input type="radio" id="ae" name="Zahlmethode" value="AmericanExpress">
  <label for="ae"> American Express</label>
</form>
```

Jeder <input type="radio"> benötigt ein zugehöriges <label>, das die Beschriftung für die entsprechende Option darstellt. Das <label> kann vor oder hinter dem Radio-Button positioniert werden und wird durch das for-Attribut mit der ID des zugehörigen Radio-Buttons verknüpft.

Checkbox

Eine Checkbox ist ein ankreuzbares Kontrollfeld, das dem Benutzer ermöglicht, es auszuwählen oder die Auswahl zu entfernen.

Folgende Attribute sind möglich:

- **name**: Alle Checkboxes-mit demselben Namen gehören zu einer Gruppe. Damit php auf dem Server diese Werte auch als Array interpretieren kann muss das name Attribut mit eckigen Klammern abgeschlossen werden []
- **value**: Dieses Attribut bestimmt einen internen Bezeichnerwert für jede Checkbox (value = Wert). Wenn der Benutzer das Formular abschickt, wird der Bezeichnerwert der markierten Checkbox(en) übertragen.
- **id**: Eindeutige id um mit einem label Element zu verknüpfen
- **checked**: Ein Boolean-Attribut. Wenn Sie eine oder mehrere Auswahlmöglichkeiten vorab markieren möchten, fügen Sie dem entsprechenden <input>-Tag das Attribut checked hinzu.
Beispiel: <input type="checkbox" name="Kenntnisse_in" value="HTML" checked>.

Die Werte der ausgewählten Checkboxes werden beim Absenden des Formulars übertragen. Es ist auch möglich, Gruppen von Checkboxes mit demselben Namen (name) zu erstellen. Technisch gesehen ist dies nur für die Übertragung wichtig, da Checkboxes in einer Gruppe unabhängig voneinander ausgewählt werden können.

☒ Käse
☐ Schinken
☐ Salami
☐ Oliven
☐ Paprika
☐ Pilze

```
<form>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="kaese" id="check1" checked>
  <label for="check1">Käse</label>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="schinken" id="check2">
  <label for="check2">Schinken</label>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="salami" id="check3">
  <label for="check3">Salami</label>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="oliven" id="check4">
  <label for="check4">Oliven</label>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="paprika" id="check5">
  <label for="check5">Paprika</label>
  <input type="checkbox" name="zutat[]" value="pilze" id="check6" >
  <label for="check6">Pilze</label>
</form>
```

Jede <input type="checkbox"> benötigt ein zugehöriges <label>, das die Beschriftung für die entsprechende Option darstellt. Das <label> kann vor oder hinter dem Ankreuzfeld positioniert werden und das for-Attribut des <label>-Elements verweist auf die id der entsprechenden Checkbox.

Alle Checkboxes-mit demselben Namen gehören zu einer Gruppe. Damit php auf dem Server diese Werte auch als Array interpretieren kann muss das name Attribut mit eckigen Klammern abgeschlossen werden []

[m293-LU07](#), [m293-F2F](#), [m293-F2E](#)

Inhalte teilweise unter CC-BY-SA-3.0 von [SELFHTML](#) kopiert.

 Kevin Maurizi, Marcel Suter

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/modul/m293/learningunits/lu07/checkbox>

Last update: **2024/05/27 07:21**

