

# LU07b - Checkbox und Radiobutton

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



Auf dieser Seite befassen wir uns mit `input type='radio'`, `input type='checkbox'` und den dazugehörigen Attributen für Radio-Buttons und Checkboxen 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 Checkboxen 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 Checkboxen werden beim Absenden des Formulars übertragen. Es ist auch möglich, Gruppen von Checkboxen mit demselben Namen (`name`) zu erstellen. Technisch gesehen ist dies nur für die Übertragung wichtig, da Checkboxen 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 Checkboxen 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?rev=1716787237>

Last update: **2024/05/27 07:20**

