

# 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="Zahlungsmethode" value="Mastercard">
  <label for="mc"> Mastercard</label>
  <input type="radio" id="vi" name="Zahlungsmethode" value="Visa">
  <label for="vi"> Visa</label>
  <input type="radio" id="ae" name="Zahlungsmethode" 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?rev=1716787237>

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

