

Arbeitspaket

Formular



Formular

Deine Name:

Deine Nachricht an den Weihnachtsmann:

Willst du auch ein Geschenk?
☐ ja ☐ nein

Techniken:

- » **Formularerstellung**
- » **Input-Tag**
- » **Textarea-Tag**
- » **Checkboxen / Radiobuttons**
- » **Submit-Button**
- » **Ausblick PHP**

Materialpaket: **Formular**

1. Hintergrundmuster für den Body und Hintergrundbild für den Wrapper sind vorgegeben. Die vorgegeben Elemente „bg.png“ und „wrapperbg.png“ können jetzt schon einmal als Hintergrundgrafiken in CSS gesetzt werden (mit Eigenschaft „background-image“). Dazu natürlich erst einmal die Grundhtml-Struktur + Wrapper erstellen.
2. Ziel der Aufgabe ist erst einmal, ein Formularinterface zu erstellen. Die Funktionen (Absenden und Verarbeiten) sind erst einmal nicht Teil der Aufgabe (wird mit PHP umgesetzt).
3. Der „Basic-Tag“ für ein Formular heißt <form>
4. In ihn hinein kommen <input>-Tags
5. Die Input-Tags werden genauer spezifiziert mit dem Attribut „type“
type=“text“ → Inputfeld wird zu einem Textfeld
type=“radio“ → Radiobutton
type=“submit“ → Absendebuttton
und mehr (siehe selfhtml.de)
6. Das Attribut „name“ gibt einen Variablenname an, der später zur Weiterverarbeitung zu PHP geschickt wird.
→ Wenn also in ein Textfeld bspw. „Peter“ getippt wird und das Textfeld hat das Attribut name=“vorname“ wird an PHP die Variable „vorname“ mit dem Wert „Peter“ übergeben.
7. Das Attribut „name“ hat für Radiobuttons/Checkboxes noch eine zweite Funktion: alle Radiobuttons mit dem selben „name“ (z.B. name=“auswahl1“) gehören einer Gruppe an, werden also als eine Auswahlgruppe behandelt.
8. Die Beschriftungen für die Inputs müssen außerhalb von den Input-Tag gemacht werden. Also bspw. neben einem Radiobutton kommt einfach noch etwas Text, der beschreibt, was der Button für eine Auswahl bedeutet. Input + Text kann dann in ein Text-Tag gesetzt werden, um es über CSS zu stylen (z.B. p)
<p> <input type=“radio“ name=“auswahl1“> ja </p>
<p> <input type=“radio“ name=“auswahl1“> nein </p>

ZUSATZ: PHP Script

Die im Formular eingegeben Daten werden an eine PHP Datei übergeben. Im folgenden Tutorial wird auf den Prozess in der PHP eingegangen:

http://www.kirupa.com/web/php_contact_form.htm

Auf der zweiten Seite des Tutorials wird auf die Verarbeitung in PHP eingegangen.