HTML Advanced Übungen

Alle Aufgaben gliedern sich in die Teilbereiche des Seminars. Der Schwierigkeitsgrad ist in jedem Teilbereich von einfach bis schwer.

Viel Spaß bei der Bearbeitung des Übungsblattes.

Tabellen

**Aufgabe 1 – Schwierigkeitsgrad einfach**

**Aufgabe 2 – Schwierigkeitsgrad mittel**

**Aufgabe 3 – Schwierigkeitsgrad schwer**

Formulare

**Aufgabe 4 – Schwierigkeitsgrad einfach**

Erzeugen Sie zwei einzeilige Eingabefelder mit dem Label Name und Vorname.

Die Eingabefelder sollen eine size von 15 und eine maxlength von 25 haben.

**Beispiel:**



Bonus: Sie können Ihre Elemente auch mit einer Tabelle ordentlich einrücken

Tipps:

<label for="vorname">Vorname: </label>

<input name="...">

**Aufgabe 5 – Schwierigkeitsgrad mittel**

Erzeugen Sie jeweils 2 Checkboxen, Dropdownelemente & Radiobuttons. Die Namenswahl ist Euch überlassen.

**Beispiel:**



Bonus: Sie können Ihre Elemente auch mit einer Tabelle ordentlich einrücken

Tipps:

<input type="..."...> checkbox , radio

<select name="..."...><option>Auswahl1</option></select>

**Aufgabe 6 – Schwierigkeitsgrad schwer**

Erzeugen Sie ein kleines Kontaktformular mit einem einzeiligen Input Email und einer Textbox. Beschriften sie beide mit einem Label. Abschließend noch 2 Buttons Abschicken und Löschen.

**Beispiel:**



Tipps:

<form></form>

<label for="..."></label>

<input name="..."...>

<input type="..." value="..."> submit, reset

<textarea name="..."...></textarea>

HTML - Strukturelemente

**Aufgabe 7 – Schwierigkeitsgrad einfach**

Erstellen Sie das Grundgerüst einer Webseite mit allen (benötigten) Elementen einschließlich eines Absatzes (der Tag dafür ist <p>), der ein wenig Text und ein Bild, das durch den <img>- Tag angezeigt wird, enthält.

**Aufgabe 8 – Schwierigkeitsgrad mittel**

Verwenden Sie die Webseite aus Übungsaufgabe 7). Erstellen Sie anstelle des Textabsatzes auf der Seite einen Artikel (<article>), der jeweils einen Kopf- und einen Fußbereich besitzt. Fügen Sie dem Artikel zwei Textabsätze hinzu.   
  
Im ersten Textabsatz sollten Sie noch ein wenig Text mit hervorgehobenen (<em>) Wörtern, kursiven (<i>) Ausdrücken und fett (<strong>) dargestellten Zahlen geschrieben werden. Im zweiten Absatz sollten Informationen zum Autor (<address>) und zur letzten Erstellungszeit (<time>) der Seite angezeigt werden.

**Aufgabe 9 – Schwierigkeitsgrad schwer**

Ergänzen Sie nun die Webseite aus Aufgabe 8) um zwei eigenständige Sektionen. Diese sollen jeweils Überschriften der zweiten Ebene sowie (beliebige) Randinformationen besitzen.   
  
Verwenden Sie für die Randinformationen der ersten Sektion eine nicht nummerierte Liste (<ul>) mit entsprechenden Einträgen. Für die zweite Sektion sollten Sie eine kleine Tabelle mit drei Spalten, vier Zeilen und entsprechenden Kopf- und Fußzeilen (<thead> und <tfoot>) einfügen.