

HTML

Übersicht über die Schrittfolgen



Wichtiger Hinweis!

Alle Aufgaben bauen aufeinander auf. Die Dateien der vorangegangenen Übung bilden den Ausgangspunkt für die aktuelle Aufgabe. Da die vorangegangenen Übungsdateien unverändert bleiben, können Sie jede Aufgabe mehrfach abarbeiten. Diese Übersicht stellt einen groben Verlauf der nächsten Unterrichtstage dar, es kann hier auch zu Änderungen kommen.

Aufbau eines HTML-Dokumentes

Struktur eines HTML-Dokumentes
* Titel eines Dokumentes festlegen
PDF-Datei: HtmlSF1.pdf
Ausgangsdatei: keine
Bearbeitungsdatei: sf1_1.html

Strukturierung von Text

* Text in einem HTML-Dokument
* Strukturierung von Text durch Absätze und Überschriften
* Listen und Horizontale Linie
PDF-Datei: HtmlSF2.pdf
Ausgangsdatei: sf1_1.html
Bearbeitungsdatei: sf2_1.html

Strukturierung von Inhalten

* HTML5-Tags einsetzen
PDF-Datei: HtmlSF3.pdf
Ausgangsdatei: sf2_1.html
Bearbeitungsdatei: sf3_1.html

Bilder im HTML-Dokument

* Einbinden in ein Dokument
* Eigenschaften des Bildes ändern
PDF-Datei: HtmlSF4.pdf
Ausgangsdatei: sf3_1.html
Bearbeitungsdatei: sf4_1.html, sf4_2.html

Verlinkungen im HTML

* Verlinkungen anlegen
* Eigenschaften für Verlinkungen
* Arbeiten mit Ankern
PDF-Datei: HtmlSF5.pdf
Ausgangsdatei: sf4_1.html, sf4_2.html
Bearbeitungsdatei: sf5_1.html, sf5_2.html, sf5_3.html, sf5_4.html

HTML

Übersicht über die Schrittfolgen



Tabellen im HTML

- * Aufbau von Tabellen
- PDF-Datei: HtmlSF6.pdf
Ausgangsdatei: sf5_1.html
Bearbeitungsdatei: sf6_5.html

Formulare erstellen

- * Aufbau eines Formulars
 - * Elemente eines Formulars
- PDF-Datei: HtmlSF7.pdf
Ausgangsdatei: sf5_1.html
Bearbeitungsdatei: sf7_6.html

Formatierung per CSS und Neustrukturierung

- * Anlegen einer neuen Struktur
 - * Erstellen einer CSS-Datei
 - * Einbinden der CSS-Datei
 - * Formatierung der einzelnen Elemente
- PDF-Datei: HtmlSF8.pdf
Ausgangsdateien: sf5_1.html, sf5_2.html, sf5_3.html, sf5_4.html, sf6_5.html, sf7_6.html
Bearbeitungsdateien: index.html, team.html, impressum.html, touren.html, termine.html, kontakt.html, style.css

Formatierung per CSS

- * Formatierung der einzelnen Elemente
- PDF-Datei: HtmlSF9.pdf
Bearbeitungsdateien: index.html, team.html, impressum.html, touren.html, termine.html, kontakt.html, style.css

HTML

Aufbau eines HTML-Dokumentes



Zielstellung dieser Schrittfolge

Nutzen Sie diese Schrittfolge zum Wiederholen und Festigen des erworbenen Wissens.

Datei: sf1_1.html

Inhalt: Grundaufbau einer HTML-Seite

1. Legen Sie auf **D:\Notepad++** einen neuen Ordner mit dem Namen **HtmlSFSenderismo** und darin einen Unterordner **seiten** an. Erstellen Sie im Editor ein neues Dokument und speichern Sie dieses Dokument mit dem Dateinamen **sf1_1.html** im Ordner **seiten**.

2. `<html>`, `<head>`, `<body>`

Geben Sie nun im Dokument den Grundaufbau eines HTML-Dokumentes an!

```
<html>
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

3. `<title>`

Vergeben Sie nun im head-Bereich den Titel für dieses Dokument!

```
<head>
  <title>Senderismo Familia</title>
</head>
```

Gehen Sie in einen beliebigen Browser und schauen Sie sich die erstellte Seite im Browser an. Beachten Sie die Titelleiste des Browserfensters

4. Schreiben Sie nun im Body-Bereich folgende Textzeile:

```
<body>
  Willkommen - ¡ Bienvenidos !
</body>
```

Hinweis: das umgekehrte Ausrufezeichen erhalten Sie über die Tastenkombination alt+0161

Gehen Sie in einen beliebigen Browser und schauen Sie sich die erstellte Seite im Browser an. Beachten Sie die Titelleiste des Browserfensters

HTML

Aufbau eines HTML-Dokumentes

5. `<!--...-->`

Erstellen Sie nun in der ersten Zeile im Dokument folgende Kommentarzeile!
Gehen Sie dazu in den Textbereich.



```
<body>  
<!-- Hier soll später das Kopfbild eingefügt werden -->  
Willkommen - ; Bienvenidos !  
<!-- Hier soll eine horizontale Linie eingefügt werden -->  
</body>
```

Gehen Sie in einen beliebigen Browser und schauen Sie sich die erstellte Seite im Browser an. Beachten Sie die Änderungen im Browserfenster.
Lassen Sie sich im Browser den Quelltext anzeigen!
Speichern Sie das Dokument!