

HTML

Formulare im HTML

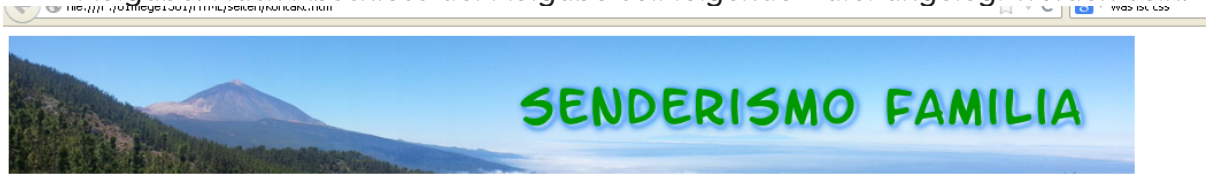
Zielstellung dieser Schrittfolge

Nutzen Sie diese Schrittfolge zum Wiederholen des erworbenen Wissens.

Dateien: sf7_6.html

Inhalt: Formulare

Aufgabe: Nach Abschluss der Aufgabe soll folgende Datei angelegt worden sein.



- [Home](#)
- [Team](#)
- [Touren](#)
- [Termine](#)

Kontakt

Name:

Vorname:

Email:

Datum:

Nachricht:

Newsletter? ☐ Ja

Welche Wanderung möchten Sie durchführen?

- ☐ Anaga
- ☐ Masca Dienstag
- ☐ Masca Samstag
- ☐ Humboldtweg
- ☐ Teidegipfel Seilbahn
- ☐ Teideaufstieg
- ☐ grüne Schlucht
- ☐ Chinamada
- ☐ Balkon zum Orotavatal

© by BGR 2013

1. Öffnen Sie das Dokument **sf5_1.html** und speichern Sie dieses Dokument unter **sf7_6.html**.
2. Löschen Sie den gesamten Inhalt zwischen der **horizontalen Linie** und dem **main-Endtag** (sh. **SF5 - Pkt 3**)

```
<main>
  <h1>Willkommen - ¡ Bienvenidos ! </h1>
  <!-- Hier soll eine horizontale Linie eingefügt werden
  -->
  <hr> <-- bis hierher bleibt der Quellcode stehen
```

HTML

Formulare im HTML



```
ab hier alles löschen--><p>bei Gregorio  
<li> Sangho (àne a molinga losso namoko?) </li>  
</ol>
```

HTML

Formulare im HTML



```
<p>
    <label for="datum">Datum:</label>
    <input type="date" name="datum" id="datum">
</p>
```

8. Nun folgt unterhalb des soeben eingegebenen Quellcodes das **mehrzeilige Textfeld** zur Eingabe einer Nachricht:

```
        ...id="datum">
</p>
<p>
    <label for="nachricht">Nachricht:</label>
    <textarea name="nachricht" id="nachricht"></textarea>
</p>
```

9. Als nächstes soll der Benutzer die Möglichkeit erhalten, einen Newsletter zu bestellen. Dies erfolgt mit einer **Checkbox**. Vergessen Sie dabei nicht, den **Wert** der Checkbox einzutragen, dieser Wert ist für eine spätere Weiterverarbeitung wichtig.

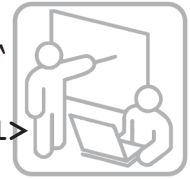
```
        ...</textarea>
</p>
<p>Newsletter?
    <input type="checkbox" name="newsletter"
        id="newsletter" value="ja">
    <label for="newsletter" > Ja</label>
</p>
```

10. Um das Formular zu vervollständigen, soll der Nutzer sich jetzt für eine Wanderung entscheiden. Um nur genau **eine** Entscheidung (Auswahl) zu treffen, wird der **Radio-Button** eingesetzt. Damit der Browser „richtig“ arbeiten kann, müssen Sie darauf achten, dass **JEDER** Radio-Button des gleichen Themas den gleichen Namen erhält.

```
        .....Ja</label>
</p>
<p>Welche Wanderung möchten Sie durchführen?</p>
<p>
    <input type="radio" name="wanderungen" value="1"
        id="wanderungen_0">
    <label for="wanderungen_0"> Anaga</label>
    <br>
    <input type="radio" name="wanderungen" value="2"
        id="wanderungen_1">
    <label for="wanderungen_1"> Masca Dienstag</label>
    <br>
```

HTML

Formulare im HTML



```
<input type="radio" name="wanderungen" value="3"
id="wanderungen_2">
<label for="wanderungen_2"> Masca Samstag</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="4"
id="wanderungen_3">
<label for="wanderungen_3"> Humboldtweg</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="5"
id="wanderungen_4">
<label for="wanderungen_4">Teidegipfel Seilbahn</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="6"
id="wanderungen_5">
<label for="wanderungen_5">Teideaufstieg</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="7"
id="wanderungen_6">
<label for="wanderungen_6">grüne Schlucht</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="8"
id="wanderungen_7">
<label for="wanderungen_7">Chinamada</label>
<br>
<input type="radio" name="wanderungen" value="9"
id="wanderungen_8">
<label for="wanderungen_8">Balkon zum Orotavatal
</label>
```

</p>

11. Damit das Formular auch tatsächlich funktionieren kann, muss noch ein **Senden-Button** eingetragen werden: Hierbei ist zu beachten, dass der **Value-Wert** der Beschriftung des Buttons entspricht.

```
...Orotavatal
</label>
</p>
<p>
<input type="submit" name="senden" id="senden"
value="Abschicken">
</p>
```

HTML

Formulare im HTML



12. Speichern Sie das Dokument und rufen Sie es im Browser auf. Schicken Sie das Formular ab, um die Funktionalität zu kontrollieren.
13. Wechseln Sie wieder zum Notepad, um noch einige Änderungen vorzunehmen. Um **Pflichtfelder** zu generieren, gibt es die Möglichkeit, das Attribut **required** einzusetzen. Tragen Sie dieses für den Namen und die E-Mail-Adresse ein:

```
<input type="text" name="name" id="name" required>  
<input type="email" name="email" id="email" required>
```
14. Speichern Sie das Dokument und rufen Sie es erneut im Browser auf. Kontrollieren Sie die Funktionalität des Attributes, in dem Sie das Formular **leer** absenden.
15. Sie werden beobachtet haben, dass das Datum als einfaches Textfeld dargestellt wird. Um die Besonderheit dieses Feldes zu erkennen, rufen Sie bitte das Dokument einmal im Google-Chrome-Browser auf. Das Datumsfeld sollte nun folgendermaßen aussehen.

Email:

Datum:

Nachricht:

16. Verlinken Sie das Kontaktformular nun in allen zur Webseite gehörenden Dokumenten (**sf5_1.html, sf5_2.html, sf5_3.html, sf5_4.html, sf6_5.html, sf7_6.html**)

```
<li><a href="sf7_6.html">Kontakt</a></li>
```

17. Kontrollieren Sie im Browser die soeben angelegten Verlinkungen.

Anpassung der Tourenseite

18. Öffnen Sie das Dokument **sf5_4.html**. Hier muss noch der Samstag nachgetragen und verlinkt werden. Suchen Sie den Quellcode in der oberen Navigationszeile und tragen Sie hier den Samstag direkt mit dem Anker ein

```
...Freitags</a> | <a href="#samstag">Samstag </a> |  
<a href="#sonntag">Sonntags</a></nav>
```

HTML

Formulare im HTML



19. Damit der Sprung zur entsprechenden Tour auch funktioniert, muss der Anker noch eingetragen werden. Suchen Sie den Quellcode für die Dienstags- und Samstagstour und tragen Sie den benannten Anker wie folgt nach
- ```
<h2>*Dienstags
und Samstags </h2>
```
20. Speichern Sie das Dokument und testen Sie es im Browser.