

# HTML

## Navigation - Verlinkungen



### Zielstellung dieser Schrittfolge

Nutzen Sie diese Schrittfolge zum Wiederholen des erworbenen Wissens.

Dateien: sf5\_1.html, sf5\_2.html, sf5\_3.html, sf5\_4.html

Inhalt: Verlinkungen, Navigation, Anker

1. Öffnen Sie die bisher erstellten Dateien und speichern Sie diese erneut nach folgendem Schema ab

**sf4\_1.html** soll als **sf5\_1.html**  
und  
**sf4\_2.html** soll als **sf5\_2.html**

gespeichert werden.

2. Öffnen Sie das Dokument **sf5\_1.html**, und speichern Sie dieses als **sf5\_3.html** ab.
3. Löschen Sie den gesamten Inhalt zwischen der **horizontalen Linie** und dem **main-Endtag** (sh. **SF4 - Pkt 4**)

```
<main>
  <h1>Willkommen - ; Bienvenidos ! </h1>
  <!-- Hier soll eine horizontale Linie eingefügt werden
  -->
  <hr> <-- bis hierher bleibt der Quellcode stehen
  ab hier alles löschen--><p>bei Gregorio
  <li> Sangho (àne a molinga losso namoko?) </li>
  </ol><-- bis zum ol-Tag löschen
</main>
```

4. Ändern Sie den Inhalt der Überschrift h1

```
alt: <h1>Willkommen - ; Bienvenidos ! </h1>
neu: <h1>Impressum</h1>
```

5. Fügen Sie den Text aus der Datei **impressum.txt** unterhalb der **horizontalen Linie** ein.

```
<hr>
  Angaben ... CIF: A-284741
</main>
```

6. Formatieren Sie diesen folgendermaßen:

```
<hr>
  <h3>Angaben gemäß § 5 TMG:<br>
  senderismo-familia.eu</h3>
  <p>Firma: Gregorio</p>
  <p>Inhaber: Victor Rodruigez </p>
```

# HTML

## Navigation - Verlinkungen



```
<p>Anschrift: Calle de Hoya 31</p>
<p>38400 Puerto de la Cruz- Tenerife España</p>
<p>Steuernummer: CIF: A-284741</p>
</main>
```

7. Öffnen Sie das Dokument **sf5\_1.html**, um die Verlinkungen auf die existierenden Unterseiten zu erstellen.  
Verlinken Sie die einzelnen Texte auf die entsprechenden Referenzseiten.

```
<ul>
  <li><a href="sf5_1.html">Home</a></li>
  <li><a href="sf5_2.html">Team</a></li>
  <li>Touren</li>
  <li>Termine</li>
</ul>

<ul>
  <li>Kontakt</li>
  <li><a href="sf5_3.html">Impressum</a></li>
</ul>
```

Speichern Sie das Dokument und betrachten Sie es in einem Browser.

8. Speichern Sie das Dokument **sf5\_1.html** als **sf5\_4.html**.
9. Löschen Sie den gesamten Inhalt zwischen der **horizontalen Linie** und dem **main-Endtag** (sh. Pkt 3)

```
<main>
  <h1>Willkommen - ; Bienvenidos ! </h1>
  <!-- Hier soll eine horizontale Linie eingefügt werden -->
  <hr> <-- bis hierher bleibt der Quellcode stehen
  ab hier alles löschen--><p>bei Gregorio...
  <li> Sangho (àne a molinga losso namoko?) </li>
  </ol><-- bis zum ol-Tag löschen
</main>
```

10. Ändern Sie den Inhalt der Überschrift h1

```
alt: <h1>Willkommen - ; Bienvenidos ! </h1>
neu: <h1>Touren 2012 - 2015</h1>
```

# HTML

## Navigation - Verlinkungen



11. Fügen Sie den gesamten Inhalt aus der Datei touren.txt unterhalb der horizontalen Linie ein.

```
<hr>
    Montags | Dienstags ... 27 € Alles incl
</main>
```

12. Strukturieren Sie den soeben eingefügten Inhalt, indem Sie die Wochentage der ersten Zeile in einen neuen Navigationsbereich setzen:

```
<nav>Montags | ... | Sonntags</nav>
```

13. Formatieren Sie den Inhalt unterhalb der neuen Navigationsleiste folgendermaßen:  
a) Alle Wochentage als Überschrift 2. Grades:

```
<h2>*Montags </h2>
...
<h2>*Dienstags und Samstags </h2>
...
<h2>*Mittwochs: </h2>
...
<h2>*Donnertags: </h2>
...
<h2>*Freitags: </h2>
...
<h2>*Sonntags: </h2>
```

- b) die 3 Wanderungen vom Mittwoch als Überschrift 3. Grades:

```
<h3>Humbold Weg</h3>
<h3>Teidegipfel 3718 m</h3>
<h3>Teideaufstieg 2200- 3718m </h3>
```

- c) die verbleibenden Inhalte als Absatz:

```
<p>Wandern, Baden</p>
<p>Von Adlern zu Möwen... (Fischerboot extra 8€)</p>
<p>Wandern, Baden</p>
<p>Mascaschlucht mit... (Schiff extra 8€)</p>
<p>Las Cañadas.... Mit Wasser, Picnic: 38€</p>
<p>(Mit Humbold Weg, 3 Std.) ... hin+rueck extra. 25€).</p>
<p>Dies ist ausgewähltes... Ausflugspreis enthalten</p>
<p>Zur grünen, ... Getränk incl. 35€</p>
<p>Chinamada-Anaga.... Höhle von Valentino. </p>
<p>Balkon zum Orotavatal... 27 € Alles incl </p>
```

# HTML

## Navigation - Verlinkungen



14. Legen Sie nun an den Überschriften 2. Grades einen benannten Anker an.

```
<h2><a id="montag"></a>*Montags</h2>
```

Legen Sie die anderen Anker analog an, achten Sie bei der Vergabe der Name auf die Schreibweisen und das Sie keinen Namen doppelt vergeben.

15. Legen Sie anschließend die Sprung-Verlinkungen an die festgelegten Anker an:

```
<nav><a href="#montag">Montags</a> | Dienstags...
```

Legen Sie die Verlinkungen analog für die anderen Menü-Einträge an.

16. Legen Sie nun für einen Sprung nach oben vor dem Kopf-Bild einen Anker mit der Bezeichnung "oben" an!

```
<body>
<a id="oben"></a>
<!-- Hier soll ...
```

17. Um an den Anker "oben" springen zu können, fügen Sie am Ende jeden Textabschnittes nach folgendem Schema eine Verlinkung ein. Zuerst den Pfeil oben.png einbinden:

```
<p>...</p>
```

Die Verlinkung anlegen:

```
<p>...<a href="#oben"></a></p>
```

Ergänzen Sie diese Verlinkung auch in den anderen Textabschnitten.  
Betrachten und testen Sie diese Seite in einem Browser.

18. Verlinken Sie das Dokument für die **Touren** von der **Startseite** aus.  
Öffnen Sie dazu die Seite **sf5\_1.html**, und fügen Sie folgenden Link hinzu:

```
<li><a href="sf5_4.html">Touren</a></li>
```

19. Ergänzen Sie in den Dokumenten **sf5\_2.html** - **sf5\_4.html** die Verlinkungen, welche Sie bereits in der Datei **sf5\_1.html** angelegt haben.

# HTML

## Navigation - Verlinkungen



20. Fügen Sie in der Datei **sf5\_3.html** noch eine externe Verlinkung unterhalb der Steuernummer ein:

```
<p>Steuernummer: CIF: A-284741</p>
<p><a href="https://maps.google.de/
maps?q=puerto+de+la+cruz&oe=utf-8&client=firefox-a&ie=UTF-
8&ei=22jaUbyCBaWv7AbEiIF4&ved=0CAoQ_AUoAg"
target="_blank">Standort in Google Maps</a></p>
</main>
```

Entnehmen Sie die Verlinkung der bereitgestellten Datei **googlemaps.txt**

Speichern Sie alle Dokumente und betrachten Sie sie im Browser.

Testen Sie die Verlinkungen, bei Fehlern kontrollieren Sie die jeweiligen Verlinkungsangaben.