

Tags / Elemente – Allgemeines

(Normale) Tags

- »normale« Tags werden mit einem öffnenden und einem schließenden Tag geschrieben: Zwischen dem öffnenden und dem schließenden Tag steht der eigentliche Inhalt.
- Beim schließenden Tag wird das öffnende Tag wiederholt, vor der Tagbezeichnung wird ein Schrägstrich gesetzt. Ein Tag oder Element besteht also in der Regel aus drei Teilen: dem öffnenden Tag, dem Inhalt und dem schließenden Tag:

```
1  <!-- HTML -->
2  <h1>Ich bin die Überschrift einer Webseite</h1>
3  <p>Ich bin ein Absatz.</p>
```

Leere Tags

- Diese Art von Tags kommt viel seltener zum Einsatz, ist deshalb aber nicht unwichtig.
- Zu den wichtigen leeren Tags gehören
 - img – Bild (engl. image)
 - hr – horizontale Linie (engl. horizontal ruler)
 - br – Umbruch (engl. break)

```
1  <!-- HTML -->
2  
3  <hr />
4  <br />
```

Tags / Elemente – Verschachtelung

- Tags stehen häufig innerhalb eines anderen Tags. Sie sind also ineinander verschachtelt.
- HINWEIS: Bei der Verschachtelung ist darauf zu achten, dass die Tags in derselben Reihenfolge geschlossen werden, wie sie geöffnet wurden.

```
1  <!-- HTML -->
2  <!-- Korrekt: -->
3  <main>
4  <h1>Ich bin die Überschrift einer Webseite</h1>
5  <p>Ich bin ein Absatz.</p>
6  </main>
```

```
1  <!-- HTML -->
2  <!-- Fehlerhaft: -->
3  <main>
4  <h1>Ich bin die Überschrift einer Webseite</h1>
5  <p>Ich bin ein Absatz.</main>
6  </p>
```

```
1  <!-- HTML -->
2  <!-- Korrekter Code mit Einrückungen: -->
3  <main>
4      <h1>Ich bin die Überschrift einer Webseite</h1>
5      <p>Ich bin ein Absatz.</p>
6  </main>
```