

LU01b - Verweise und Anker

Einleitung

Einen Link können Sie in HTML mit dem `<a>`-Element (a = anchor, deutsch: Anker) erstellen. Der Linktext (oder Verweistext) zwischen den `<a>`-Tags wird aktiviert, wenn das href-Attribut einen validen Wert hat.

Beispiel

Ein Linktext wird gewöhnlich vom Webbrowser (meistens in Blau) unterstrichen. Dies können Sie aber (wie immer) mit CSS jederzeit ändern.

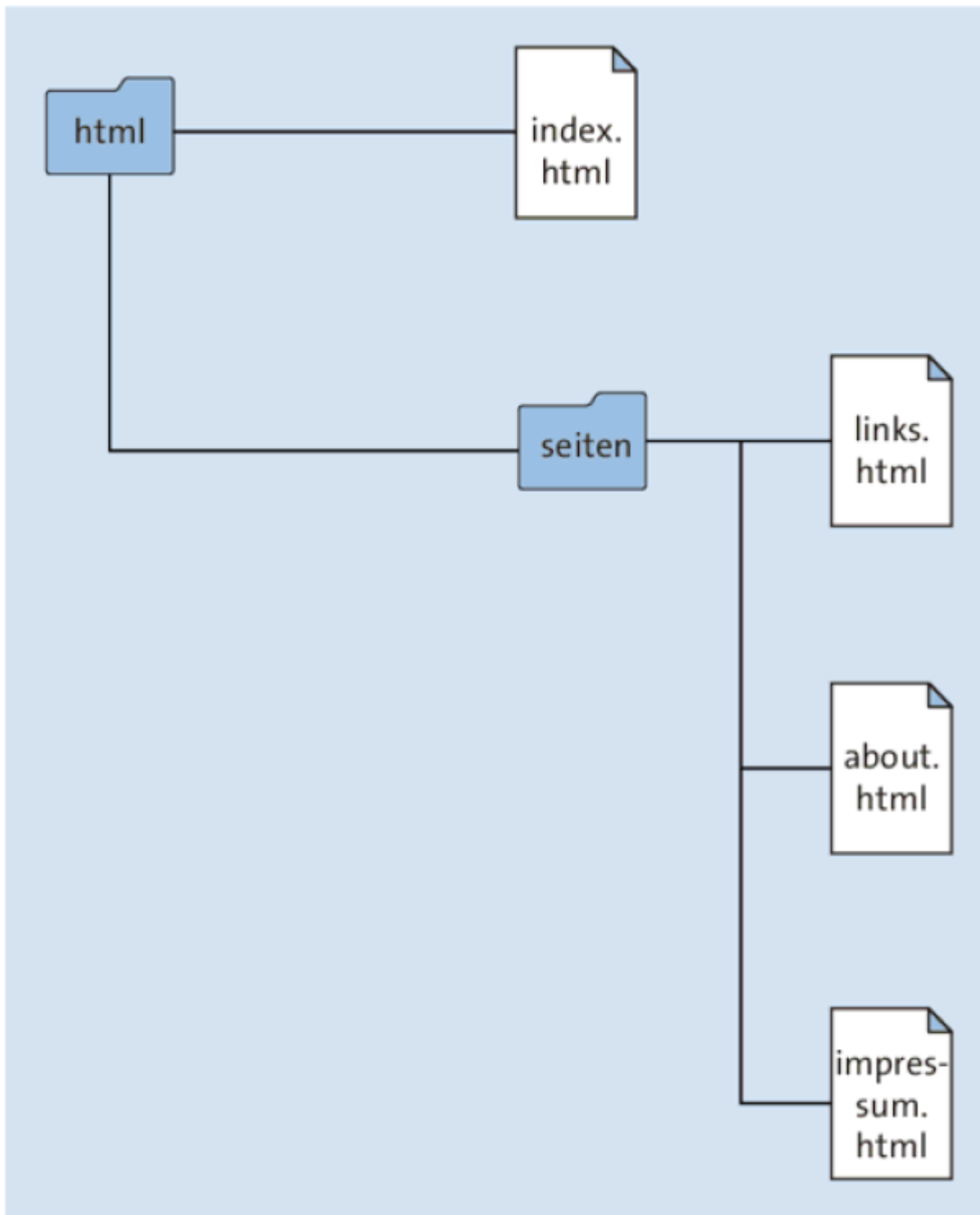
```
<a href="http://www.bzz.ch">Bildungszentrum Zürichsee</a>
```

Links zu anderen HTML-Dokumenten der eigenen Webseite einfügen

Die Verweise verbinden die losen Sammlungen von HTML-Dokumenten zu einer zusammenhängenden Webseite. Daraus lässt sich die sog. Navigation der Webseite erstellen. Bei einem Link zu einer anderen Seite derselben Webseite genügt es, die relative (statt der absoluten) URL anzugeben. Dazu später mehr.

Beispiel

Folgende in der Abbildung abgedruckte Verzeichnisstruktur sei als Beispiel gegeben.



Die Verlinkung für die Startseite, hier `index.html`, zu den anderen Seiten `links.html`, `about.html` und `impressum.html` sieht demnach in der Praxis wie folgt aus:

```
<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <title>Startseite - Blog</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <nav>
```

```

    Blog |
    <a href="seiten/links.html">Links</a> |
    <a href="seiten/about.html">Über mich</a> |
    <a href="seiten/impressum.html">Impressum</a>
  </nav>
  <h1>Mein Blog</h1>
  <p>Neueste Berichte zu HTML</p>
</body>
</html>

```

Natürlich müssen Sie auch die Links zu den anderen Seiten, also [links.html](#), [about.html](#) und [impressum.html](#) anpassen. Dabei sollen die relativen URL angegeben werden. Bezogen auf die Seite [links.html](#), würden die Angaben für das Attribut href wie folgt aussehen:

```

<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <title>Linksammlung</title>
    <meta charset="UTF-8">
  </head>
  <body>
    <nav>
      <a href=" ../index.html">Blog</a> |
      Links |
      <a href="about.html">Über mich</a> |
      <a href="impressum.html">Impressum</a>
    </nav>
    <h1>Linksammlung</h1>
    <p>Interessante Linksammlung zu HTML-Themen</p>
  </body>
</html>

```

Über den Unterordner `seiten` navigieren Sie mit `../` (hier `../index.html`) zum übergeordneten Ordner, wo sich [index.html](#) befindet. Die anderen beiden Dateien [about.html](#), [impressum.html](#) befinden sich im selben Ordner wie [links.html](#), daher reicht es aus, nur den Dateinamen anzugeben. Ähnlich müssen Sie auch die Dateien [about.html](#) und [impressum.html](#) verlinken.

Links zu anderen Webseiten einfügen

Links zu anderen Webseiten werden genauso notiert wie die Links zu den Seiten derselben Webseite. Der Unterschied liegt in der absolute URL (also die Angabe der kompletten Adresse) im Attribut href.

```

<nav>
  <ul>
    <li><a href="http://www.w3.org/html/wg/drafts/html/master/">HTML 5.1
    Nightly</a></li>
    <li><a href="http://www.w3.org/">W3C</a></li>
  </ul>
</nav>

```

```
<li><a href="http://www.whatwg.org/">WHATWG</a></li>
</ul>
</nav>
```

Links in einem neuen Fenster öffnen

Mit dem HTML-Attribut `target=„_blank“` wird der Verweis in einem neuen Fenster oder Tab geöffnet wird. Ziel der Verwendung von `target=„_blank“` ist den Besucher der Seite nicht zu verlieren, sondern die Seite offen zu lassen, damit er dort zurückkehrt, wenn er die Seite im neu geöffneten Fenster oder Tab gelesen hat.

Beispiel

```
<a target="_blank" href="http://www.w3.org/">Link in einem neuen Fenster
öffnen</a>
```

Würden Sie in diesem Beispiel den Linktext W3C aktivieren, würde die Zieladresse (hier: <http://www.w3.org>) hier tatsächlich in einem neuen Fenster oder Tab geöffnet und geladen werden. Ziel der Verwendung von `target=„_blank“` ist natürlich vorrangig, den

E-Mail-Links

E-Mail-Verweise beginnen bei `href=„mailto:EMAIL-ADRESSE“`. Damit wird die E-Mail-Anwendung mit einer bestimmten E-Mail-Adresse geöffnet.

Beispiel

```
<a href="mailto:hans.muster@beispiel.ch">E-Mail senden</a>
```

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - BZZ - Modulwiki

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m287/learningunits/lu01/verweise?rev=1738910767>

Last update: 2025/02/07 07:46

