Hyperlinks AvHG, Informatik WP8, My

Hyperlinks (man sagt auch kurz einfach **Link**) sind HTML-Tags, mit denen man auf eine andere Internet-Seite springen kann. Links werden auf einer HTML-Seite immer durch einen Unterstrich kenntlich gemacht. Deshalb sollte man im Text möglichst nichts anderes unterstreichen, um den Benutzer nicht zu verwirren.

Links zu fremden Seiten

Zum Beispiel kann man einen Link zu der Suchmaschine Google auf folgende Weise herstellen:

```
<a href="http://www.google.de">gute Suchmaschine</a>
```

http://www.google.de ist dabei die Adresse der Internetseite. Für den Benutzer sieht der Link so aus:

gute Suchmaschine

Wenn der Benutzer auf den Text "gute Suchmaschine" klickt, öffnet der Browser automatisch die Seite http://www.google.de.

Farbeinstellungen für Links

Die Farbe der Links, wird im Body-Tag der Seite eingestellt. Beispiel:

```
<body link="blue" alink="purple" vlink="red"> Inhalt der Seite </body>
```

Mit der Eigenschaft **link** legt man die Farbe für einen noch nicht besuchten Verweis fest. Mit der Eigenschaft **vlink** (kurz für "visited link") legt man die Farbe für einen bereits besuchten Verweis fest. Mit der Eigenschaft **alink** (kurz für "activated link") legt man die Farbe für den gerade markierten Verweis fest.

Aufgabe 1: Erstelle eine neue Internetseite, in der du Links zu deinen 10 Lieblingsseiten angibst. Füge außerdem das Bild "link.jpg", das du unter WP_Aufgaben (Verknüpfung auf deinem Desktop) findest, in die Seite ein. Die Links und das Bild sollen in der Mitte der Seite zentriert werden.

Tipp: Das Einfügen von Links geht am leichtesten, wenn du die Seite zuerst im Browser öffnest und anschließend die Adresse in deine eigene HTML-Seite kopierst.

Links zu eigenen Seiten

Eine *Website* besitzt immer eine Startseite, die üblicherweise den Namen **index.html** besitzt. Von dieser Startseite aus kann man über Hyperlinks zu weiteren Seiten springen. Wir wollen auch so eine Startseite bauen. Von der Startseite aus soll man alle Seiten aufrufen können, die wir bisher erstellt haben. Einen Link zu der Seite Witze.html kannst du zum Beispiel so erstellen:

```
<a href="Witze.html">coole Witze</a>
```

Der Benutzer sieht nur den Text <u>coole Witze</u>. Vorraussetzung ist, dass sich die Seite Witze.html im selben Verzeichnis wie die Startseite befindet. Wenn die Seite z.B. im Unterverzeichnis Webseiten liegt, kann man schreiben:

coole Witze

E-Mail Links

Wenn man eine eigene Homepage besitzt, ist es schön, wenn man Besuchern der Homepage die Möglichkeit gibt, eine E-Mail an den Autor der Seite zu schicken. Dazu kann man einen speziellen Hyperlink einfügen. Beispiel:

```
<a href="mailto:ThomasM@web.de?subject=Mein Kommentar">Schick mir Post</a>
```

Für ThomasM@web.de musst du deine eigene E-Mail-Adresse einfügen. Mein Kommentar ist der Text, der im Betreff der E-Mail angezeigt wird. Der Benutzer sieht nur den Text Schick mir Post. Wenn er auf den Link klickt, wird automatisch ein Fenster geöffnet, in dem der Benutzer seine E-Mail schreiben kann.

Anmerkung: Leider können wir die E-Mails hier in der Schule nicht wirklich abschicken, weil der E-Mail-Dienst nicht eingerichtet ist. Aber wenn du zu Hause einen Computer mit E-Mail-Dienst besitzt, kannst du die Seite mit nach Hause nehmen und sie dort richtig austesten.

Aufgabe 2: Erstelle eine Hauptseite mit dem Namen index.html. Wähle eine geeignete Überschrift und erstelle einen kurzen Text, der erklärt, was auf deinen Seiten drauf steht. In den Text sollen Links zu den Seiten eingebettet sein, die du bisher erstellt hast. Baue auch einen E-Mail Link ein.

Torstens Homepage

Auf dieser Website kannst du einige coole Witze lesen und etwas über meine Hobbies erfahren Möchtest du mal meine erste selbsterstellte Webseite sehen? Dann klicke hier.

Zum Schluss gibt es noch eine Liste mit <u>Links</u>, die ich weiter empfehlen kann.

Schick mir Post