

Internetseiten direkt erstellt in html (hypertext markup language)

Die Vorgehensweise im groben Überblick – Vom Tippen bis zum Veröffentlichen:

- Auf Deinem Computer muss ein Browser (z.B. Internet Explorer) installiert sein, weil der html in Bildschirmseiten umwandelt;
- Benutze zum Tippen einen Editor (z.B. *üb. Start® Programme® Zubehör® Editor; besser sind Freeware-Editoren wie Phase5 oder Notepad2*) und niemals ein Textverarbeitungsprogramm, da dieses evtl. Formatierungen einbaut, die html nicht kapiert.
- Wie du dann in der Sprache html eine Seite schreibst, steht in einfacher Form in den nachfolgenden Kapitelchen.
- Wenn dann deine Internetseite fertig ist, speichere sie erst auf deiner Festplatte als z.B. *irgendeiname.htm (od. ...html)*, wobei deine zuerst anzuzeigende Startseite *index.htm* oder *index.html* heißen sollte (*die meisten Browser suchen danach*).
- Dann musst du dir einen url von einem Provider=Anbieter besorgen, der dir auch mindestens 20 mB Speicherplatz im Internet anbietet (*url = uniform resource locator, z.B. http://www.irgendeiname.de/; de bedeutet aus Deutschl.*), am besten gratis!
- Zum Schluss musst Du deine Internet-Seite auf den Server (*netzwerksteuernden Computer*) dieses Providers „hochladen“.

Grundsätzliches zur Programmiersprache html:

- Html baut auf *tags* auf; jedes tag (*engl.: Kennzeichnung*) beginnt und endet mit eckigen Klammern.
- Zwischen verschiedenen Aussagen setzt du ein Leerzeichen.
- Einfache Texteingabe in eine html-Seite erfolgt ohne tags (*d.h. ohne eckige Klammern*).
- Gängige Farbangaben: black, grey, silver, white, maroon, red, purple, fuchsia, olive, green, lime, yellow, navy, blue, teal, aqua.
- Erlaubte Schriftgrößen: 1,2,3,4,5,6,7; 3 entspricht der Standard-Schriftgröße.
- Wähle am besten gängige Schriftarten, die jeder Computer der Welt versteht, wie *TimesNewRoman* oder *Arial*.
- Html kapiert Dateien mit den Endungen html, htm, jpg, jpeg, gif, png und ansonsten keine Dateien; bei allen anderen Dateitypen in deiner Homepage fragt dich der Browser, ob die Datei downgeloadet oder geöffnet werden soll.
- Die vielen Anführungszeichen in den Befehlen unten auf diesem Blatt könnte man teilweise weglassen; jedoch versteht dann mancher älterer Browser die Befehle möglicherweise nicht mehr (*also tippe unbedingt alle Gänsefüßchen mit ein!*).

Im Folgenden wird gezeigt, wie eine Internetseite aufgebaut sein kann:

- <html>** *Bedeutung:* Beginn der Internetseite.
- <head>** *Bedeutung:* Beginn vom Kopf der Seite, in dem Angaben stehen, die nicht auf der Internetseite selbst zu sehen sind.
- <title>** *Bedeutung:* Beginn der selbstgewählten Titelangabe der Seite, die nicht auf der Internetseite selbst zu sehen ist.
- meine Internetseite** *Bedeutung:* Selbstgewählter Titel, der nicht auf der Internetseite selbst zu sehen ist; benutze in solchen und anderen Texten folgende Sonderzeichen: ä= ä Å= Ä ö= ö Ö= Ö ü= ü Ü= Ü ß= ß Anführungszeichen= " zusätz. Leerzeichen da HTML sonst höchstens eines macht= ;
- </title>** *Bedeutung:* Ende der Titelangabe.
- </head>** *Bedeutung:* Ende vom Kopf der Internetseite.
- <body background="hintergrundbilddateiname.gif" link="blue" vlink="blue">**
Bedeutung: Beginn des Körpers der Internetseite mit dem auf der Internetseite sichtbaren Seiteninhalt; background="...." gibt die Datei an, die die Hintergrundgrafik enthält (bitte mit höchstens 20 kB); stattdessen kann auch einfach nur eine Hintergrundfarbe mit bgcolor="...." ausgewählt werden; link und vlink nennen Farben der Anzeige unbesucher/besucher Links=Verknüpfungen=Anker.
- **
Bedeutung: Beginn der Font-Festlegung bzgl. Größe, Farbe und Schrifttyp.
- ** *Bedeutung:* Beginn der Textformatierung bold=fett.
- <i>** *Bedeutung:* Beginn der Textformatierung italic=kursiv.
- <u>** *Bedeutung:* Beginn der Textformatierung underline=unterstrichen.
- Dieser Text ist in der gewünschten Formatierung auf deiner Internetseite zu sehen**
- </u>** *Bedeutung:* Ende der Textformatierung underline=unterstrichen.
- </i>** *Bedeutung:* Ende der Textformatierung italic=kursiv.
- ** *Bedeutung:* Ende der Textformatierung bold=fett.
- ** *Bedeutung:* Ende der Textformatierung bzgl. Größe, Farbe und Schrifttyp.
-
** *Bedeutung:* break=Zeilenumbruch.
- **
oder z.B. align="right" height="99%">
Bedeutung: Die Grafik (img=image; scr=source) grafikname.jpg wird angezeigt; align="left" darf man weglassen und bedeutet, dass die links abgebildete Grafik rechts vom Text umflossen wird (umgekehrt: right); width="60%" bedeutet, dass die Grafik 60% der möglichen Fensterbreite einnimmt (für die Höhe: height); width und height nie gemeinsam verwenden, sonst können Grafikverzerrungen entstehen; komprimiere Grafiken als .jpg /.gif auf max.100 kB, besser max.50 kB!
- <br clear="all">** *Bedeutung:* Textumfluss wird gelöscht; es wird unterhalb des Objektes fortgefahren.
- <div align="center">** oder"left"> oder"right"> *Bedeutung:* Alles Folgende (div=division=Bereich) wird zentriert ausgerichtet.
- </div>** *Bedeutung:* Ende der Ausrichtung.
- Schau dir die Internetseite von Mainz an**
Bedeutung: a bedeutet Link/Verknüpfung/Anker; href bedeutet hyperreference; http..... ist der Pfad zum Link, den man bei Links zu anderen Homepages vollständig ausformulieren muss; target="_blank" bewirkt eine Anzeige im neuen Fenster (darf man weglassen, verbessert aber oft die Anzeige); es folgt Text (Schau dir die), mit dem du auf deiner Internetseite den Link beschreibst; /a bedeutet das Ende der Link/Verknüpfung/Anker-Angabe.
-
** *Bedeutung:* break=Zeilenumbruch.
- Klick hierauf für Kontakt**
Bedeutung: siehe oben (...www.mainz.de...); Unterschied: mailto bewirkt E-Mail an nach dem Doppelpunkt stehende Adresse.
- Klick hier, wenn du zurück möchtest zur Hauptseite meiner Homepage**
Bedeutung: Siehe oben (...www.mainz.de...); Unterschied: hier wird an eine andere Seite der eigenen Homepage verwiesen, in unserem Beispiel auf die Start- (Index-) seite; in solch einem Fall soll man niemals den kompletten Pfad (http.....) angeben, sondern –falls dies reicht- nur den Dateinamen des Ziels; dies verkürzt und verbessert den Zugriff.
- </body>** *Bedeutung:* Ende des Körpers der Internetseite.
- </html>** *Bedeutung:* Ende der Internetseite.