

W FHI1	Diff- Programmierung Webdesign	Kerstin Fröhlig	
--------	--	--------------------	---

Info

Programmieren in Html

1 Grundstruktur eines HTML-Dokuments

Ein HTML-Dokument beschreibt Struktur, Inhalt und gegebenenfalls Formatierung eines digitalen Dokuments. HTML-Dokumente bilden die Grundlage des World Wide Web und werden von Webbrowsern dargestellt.

Jedes HTML-Dokument wird in einer eigenen Datei gespeichert, die mit einem Texteditor bearbeitet werden kann.

2 Dokumenttyp

In der ersten Zeile der Datei wird der Dokumenttyp angegeben. Dieser verrät einem Webbrowser, nach welchem Regelwerk (Dokumenttypdefinition, kurz DTD) das vorliegende Dokument erstellt worden ist. Der Browser benötigt diese Information, um das Dokument korrekt darstellen zu können.

Wird ein HTML-Dokument nach den Regeln von HTML5 erstellt, muss als Dokumenttyp `<!DOCTYPE html>` angegeben werden.

3. HTML-Elemente

Ein HTML-Dokument besteht aus HTML-Elementen. In der Regel beschreibt der Name eines HTML-Elements, um was es sich bei seinem jeweiligen Inhalt handelt, zum Beispiel eine Überschrift oder eine Tabelle.

HTML-Elemente werden durch **Tags**¹ markiert. Die meisten Elemente werden durch ein Start-Tag eingeleitet und einen dazugehörigen End-Tag beendet. Dazwischen wird der jeweilige Inhalt angegeben. Jeder Tag enthält den Namen des Elements und wird in spitze Klammern eingeschlossen. Beim End-Tag wird zusätzlich ein Schrägstrich vor dem Namen eingefügt.

3.1 html-Element

Das **HTML**-Element ist das Wurzelement (root) eines HTML-Dokuments, das alle weiteren Elemente aufnimmt. HTML-Attribute bieten zusätzliche Informationen über das jeweilige Element. So gibt zum Beispiel das lang-Attribut Auskunft über die Sprache, in welcher der Inhalt des jeweiligen Elements verfasst ist. Die Sprachkürzel sind in *ISO 639-1* festgelegt, zum Beispiel *de* für Deutsch und *en* für Englisch.

Die Angabe des lang-Attributs ist nicht verpflichtend, wird jedoch empfohlen, da es von Webbrowsern und Suchmaschinen abgefragt wird.

3.2 head- und body-Element

Das html-Element enthält ein head- und ein body-Element. Das **head**-Element enthält Informationen für den Webbrowser bzw. Suchmaschinen, zum Beispiel den verwendeten Zeichensatz oder den Titel des Dokuments. Das **body**-Element enthält den Inhalt des Dokuments.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



1. Erste Übung in Html

Zunächst soll eine einfache html-Seite erstellt werden.

Öffne dazu zunächst folgende Seiten:

https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp

What is HTML?

- HTML stands for Hyper Text Markup Language
- HTML is the standard markup language for creating Web pages
- HTML describes the structure of a Web page
- HTML consists of a series of elements
- HTML elements tell the browser how to display the content
- HTML elements label pieces of content such as "this is a heading", "this is a paragraph", "this is a link", etc.

A Simple HTML Document

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

[Try it Yourself >](#)

Klicke auf ***Try it Yourself ...***

Und ändere den Code so, dass die Seite so aussieht:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>My First Heading</h1>
<p>My first paragraph.</p>

</body>
</html>
```

Erstellen erste Seite in Html

Meine Name ist Kerstin Fröhlig und gerade versuche ich eine html-Seite zu erstellen.
Dies ist gar nicht so schwer.

Speichern meiner ersten Seite

Diese Seite möchte ich jetzt speichern. Die ersten Seiten einer Homepage heißen immer index.html. Also kopiere ich den Code in einen Editor (zum Beispiel: Notepad) und speichere ihn im html-Format
Dies ist gar nicht so schwer.

Kopiere den Code dann in einen Editor (Notepad) und speichere ihn im html-Format unter dem Namen index.html.

Sichern unter:

Tags:

Ort:

Dateiformat:

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FH11		Kerstin Fröhlig



2. Übung in Html – Styles & Farben

Info: https://www.w3schools.com/html/html_styles.asp

Die HTML-Style-Attribute werden benutzt, um Elementen wie Überschriften und Paragraphen mit bestimmten Eigenschaften wie Farbe, Größe und Schriftart und ähnliches zu versehen.

Der Aufbau ist stets wie folgt:

<tagname style="property:value;">

Beispiel:

<h1 style="color:blue;">Dies ist eine Überschrift in blau</h1>

Es gibt u.a. folgende Eigenschaften:

- background-color (Hintergrundfarbe)
- color (Schriftfarbe)
- font-family (Schrifttype)
- font-size (Schriftgröße)

Um **Farben** festzulegen, unterstützen alle Browser ca. 140 verschiedene Farbnamen:

https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp

Füge nun folgenden Text in ein html-Dokument ein und formatiere durch entsprechende Befehle. Im Detail:

- Überschrift h1 bis h3 je nach Ebene
- Jeder Absatz in einer anderen Schriftart und mit einer anderen Hintergrundfarbe.
- Ein Absatz mit der Standardschriftgröße, dann Absätze mit einer größeren Schrift und mit einer kleineren.
- Verwende unterschiedliche Schriftfarben.

Öffne dazu den W3Schools-Editor und noch Notepad oder Word, da das Dokument letztlich unter index.html gespeichert werden soll.

Editor: https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_editors

Füge dann nach und nach durch Kopieren den Text ein und formatiere ihn entsprechend. Teste nach jeden Abschnitt.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



3. Weitere Übung zu Style & Farben



Öffne zunächst Deine alte Quelldatei index.html in einem Editor und markiere den Text und kopiere ihn (strg a; strg c).

Öffne dann den Editor vom w3schools

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_styles_background-color

und für den Quellcode dort ein (strg v).

Jetzt wollen wir den Text und die Hintergründe editieren (=ändern), indem wir die **Style-Attribute** unserer **Tags** anpassen.

Der Aufbau ist stets wie folgt:

<tagname style="property:value;">

Hier findest Du erstmal eine Farbtabelle: <https://bfw.ac.at/020/farbtabelle.html> oder https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp

Jetzt fangen wir an:

1. Zunächst soll jedes Element eine eigene **Hintergrundfarbe** bekommen:

Bsp.:

```
<h1 style="background-color:Orchid;">Kerstin's Überschrift</h1>
```

!! Beachte: der **style** kommt in das öffnende Tag.

2. Zudem ändern wir die **Textfarbe** von jedem Element.

Bsp.:

```
<h1 style="background-color:Orchid;color:blue;">Kerstin's Überschrift</h1>
```

Dazu wird die neue Eigenschaft einfach dahinter geschrieben.

3. Jetzt ändern wir auch noch die **Schriftart**, indem wir den Syle weiter ergänzen:

Bsp.:

```
<h1 style="background-color:Orchid;color:blue;font-family:verdana;">Kerstin's Überschrift</h1>
```

Gängige Schriftarten sind:

Arial, Brush Script MT, Comic Sans, Courier New, Garamond, Georgia, Helvetica, Impact, Lucida Console, Palatino, Tahoma, Times New Roman, Trebuchet MS, Verdana

4. Kommen wir zur **Schriftgröße**, diese kann in % der eigentlichen Größe ausgedrückt werden. Bsp.:

```
<p style="background-color:Plum;color:MediumSeaGreen;font-family:comic sans;font-size:160%;">Dies ist mein Text, interessant nicht war?</p>
```

5. Jetzt richten wir den Text noch aus (center, left oder right):

```
<h1 style="background-color:Orchid;color:blue;font-family:verdana;text-align:center;">Kerstin's Überschrift</h1>
```

6. Letztlich möchten wir auch noch das eine oder andere umranden:

```
<h1 style="border:8px solid powderblue;">Guten Morgen</h1>
```

border ist der Rahmen, **8px** heißt eine Stärke von 8 Pixel und hinter **solid** (durchgehende Linie) steht die Rahmenfarbe.

Kopiere nun Deinen Quellcode in einen Editor und speichere ihn als index.html.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



4. Weitere Übung Formatierung von Text

Öffne zunächst Deine alte Quelldatei index.html in einem Editor und markiere den Text und kopiere ihn (strg a; strg c).

Öffne dann den Editor vom w3schools

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_styles_background-color

und für den Quellcode dort ein (strg v).

`
` - Erzeugt einen Zeilenumbruch

Hier findest Du einige Informationen, wie Text formatiert werden kann.

https://www.w3schools.com/html/html_formatting.asp

Die Formatierungen werden in die Tags geschrieben.

Bsp.: `<p> Dieser Text wird fettgedruckt. </p>`

Innerhalb dieser Tags ist der Text dann fett. (Beachte öffnende und schließende Tags)

Folgende Formatierungen werden hier erläutert. Probiere sie alle aus, und dokumentiere, was sie bewirken:

- `` - Bold text

-
- `` - Important text

-
- `<i>` - Italic text

-
- `` - Emphasized text

-
- `<mark>` - Marked text

-
- `<small>` - Smaller text

-
- `` - Deleted text

-
- `<ins>` - Inserted text

-
- `<sub>` - Subscript text
-

Speichere wieder Deine aktuelle Version als index.html-Datei.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



5. Übung: Aufzählungen & Emojis in Html

Wie gehabt:

Öffne zunächst Deine alte Quelldatei index.html in einem Editor und markiere den Text und kopiere ihn (strg a; strg c).

Öffne dann den Editor vom w3schools

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_styles_background-color

und füge den Quellcode dort ein (strg v).

Emojis

Anstatt viel Text ...hier findest Du einen Überblick über diverse Emojis:

https://www.w3schools.com/html/html_emojis.asp

Die Emojis werden wie Text eingefügt, nur anstatt das Bild werden sie als Code verschlüsselt.

Bsp.: `<p>Ich bin ein Pferd 🐴</p>` - > sieht dann so aus:

Ich bin ein Pferd 🐎



Oder `<p style="font-size:100px">🐴</p>` - >

UTF-8 Emoji

- UTF-8 Emoji Smileys
- UTF-8 Emoji Hands
- UTF-8 Emoji People
- UTF-8 Emoji Office
- UTF-8 Emoji Places
- UTF-8 Emoji Transport
- UTF-8 Emoji Animals
- UTF-8 Emoji Food
- UTF-8 Emoji Plants
- UTF-8 Emoji Sports
- UTF-8 Emoji Earth and Sky
- UTF-8 Emoji Weather
- UTF-8 Emoji Clothings
- UTF-8 Emoji Audio/Video
- UTF-8 Emoji Celebration
- UTF-8 Emoji Symbols
- UTF-8 Emoji Skin Tones

Aufgabe Emojis:

Bereichere Deine Datei mit mindestens 10 unterschiedlichen Emojis.

Aufzählungen

Anstatt ganze Sätze werden häufig Aufzählungen verwendet, entweder als Liste oder durchnummeriert. Wie das geht, findest Du hier:

https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp

Beispiel:

<pre><h2>Liste von Schulfächern</h2> Mathe Deutsch Englisch </pre>	<h3>Liste von Schulfächern</h3> <ul style="list-style-type: none"> • Mathe • Deutsch • Englisch
---	--

Ersetze ich ` ` (=unordered list) durch `` (=ordered list), dann sieht es so aus:

Liste von Schulfächern

1. Mathe
2. Deutsch
3. Englisch

Aufgabe Aufzählungen:

Erstelle mindestens von jeder Art eine Aufzählungsliste.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



6. Übung: Tabellen in Html

Wie gehabt:

Öffne zunächst Deine alte Quelldatei index.html in einem Editor und markiere den Text und kopiere ihn (strg a; strg c).

Öffne dann den Editor vom w3schools

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_styles_background-color

und füge den Quellcode dort ein (strg v).

Tabellen

Viele Sachverhalte werden durch Tabellen übersichtlicher dargestellt.

Informationen dazu findest du u.a. hier:

https://www.w3schools.com/html/html_tables.asp

Hier kann so manches festgelegt werden:

Umrandungen, Größe, Überschriften, Abstände, Schriften, Hintergründe, etc.

Aufgaben:

Überlege zunächst, was Du durch eine Tabelle darstellen möchtest (Bsp.: Fußball Ergebnisse, Einkaufsliste).

Eine Tabelle beginnt mit:

<table style="width:100%"> und endet mit **</table>** Dazwischen steht der Inhalt.

Durch **<tr> </tr>** wird eine Zeile erzeugt.

Für jede Spalte wird zunächst eine Überschrift festgelegt **<th>Überschrift</th>**; dann werden die normalen Zeilen erzeugt: **<td>Inhalt 1. Zeile </td>**.

Beispiel:

```
<table style="width:100%">
  <tr>
    <th>Artikel</th>
    <th>Preis</th>
    <th>Kategorie</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Grüne Äpfel</td>
    <td>3,99 Euro pro KG </td>
    <td>Obst</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Salami</td>
    <td>31,99 Euro pro KG </td>
    <td>Wurstwaren</td>
  </tr>
</table>
```

Einkaufsliste

Artikel	Preis	Kategorie
Grüne Äpfel	3,99 Euro pro KG	Obst
Salami	31,99 Euro pro KG	Wurstwaren

Am besten Du erstellst Deine Tabelle, indem Du den Code kopierst und anpasst.

Hier sind jetzt noch Umrandungen definiert. Hier findest Du einige Informationen dazu:

https://www.w3schools.com/html/html_table_borders.asp

Es ist grundsätzlich möglich, die Gestaltung von Elementen im head für die ganze Seite festzulegen. Bsp.

<style>

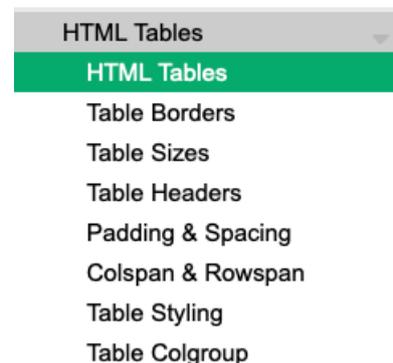
table, th, td {

border: 1px solid black;

}

</style> Hierdurch wird die Tabelle schwarz umrandet.

Probiere nun verschiedene Gestaltungsmöglichkeiten aus.



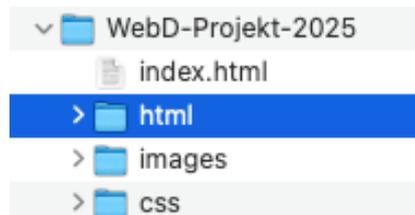
Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



7. Übung: Verlinkte Dateien & Web-Seiten in Html

Dateistruktur

Möchtest Du eine Webseite auf Deinem eigenen PC (Tablet) erstellen, so ist es sinnvoll, erstmal eine Ordnerstruktur zu erstellen in der alle (verlinkten) Dateien gespeichert werden. Üblich (und sinnvoll) ist folgende Struktur:



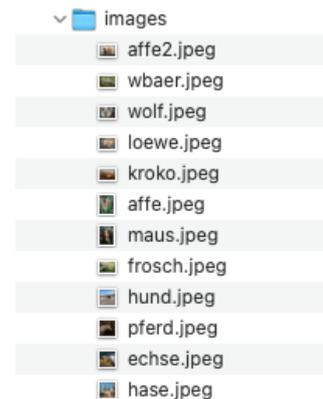
Als erstes bekommt Dein Projekt einem Namen (hier: WebD-Projekt-2025).

index.html ist die Startseite Deiner Homepage.

Im Ordner **images** speicherst Du nun alle Bilder und auch PDF-Dateien, die auf Deiner Homepage zu sehen sind.

Im Ordner **html** speicherst Du nun alle anderen html-Seiten, die Du für Deine Homepage verwendest.

Den Ordner **css** betrachten wir später.



Einfügen von Bildern - Aufgaben

1. Suche Dir mindestens 5 Bilder aus, die auf Deiner Homepage sichtbar sein sollen. Speichere diese nun im Ordner **images**.
2. Erstelle nun einen Link von Deiner Index-Seite zu dem Bild:
Infos, wie die Pfade zu erstellen sind, so dass sie auch angezeigt werden, findest Du hier:
https://www.w3schools.com/html/html_filepaths.asp. In unserem Fall muss der Pfad so aussehen (picture.jpg muss natürlich angepasst werden.):

```
 The "picture.jpg" file is located in the images folder at the root of the current web
```

3. Jetzt kannst Du noch die Größe des Bildes und den Namen anpassen:

4. Füge nun mindestens drei Bilder in unterschiedlichen Größen auf Deiner Web-Seite ein.

Einfügen Verknüpfungen zu anderen Internetseiten

Hier findest Du Informationen dazu, wie in html die Verknüpfungen funktionieren.

[https:// www.w3schools.com/html/html_links.asp](https://www.w3schools.com/html/html_links.asp)

Mit dem Befehl werden Verknüpfungen erstellt.

```
<a href="https://www.w3schools.com/">Visit W3Schools.com!</a>
```

Aufgaben

Erstelle von Deiner Index Seite Verknüpfungen zum Beispiel zu mindestens drei Seiten:

Bsp.:

```
<h1>Verknüpfungen in Html</h1>
```

```
<p><a href="http://bkoverretung.bplaced.net/wordpress/wfh12-webdesign/wfh-webdesign/">WebDesign-Aufgaben </a></p>
```

erzeugt dies:

Verknüpfungen in Html

[WebDesign-Aufgaben](#)

und verzweigt auf die Aufgaben-Seite.

Oder dies:

```
<a href="http://bk-opladen.de">Berufskolleg Opladen</a>
```

Einfügen Verknüpfungen zu anderen eigenen Internetseiten

Fast immer bestehen Homepage aus mehreren Internetseiten. Diese werden am besten in dem Ordner **html** gespeichert.

Erstellen wir zum Beispiel eine Seite mit dem Namen **seite2.html**, so müssen wir den genauen Pfad angeben, so dass diese Seite auch vom Browser gefunden wird.

Also: ` Seite 2 `

Um von dieser Seite allerdings zur ersten Seite zurückzuspringen muss der Pfad wie folgt eingegeben werden:

```
<a href="../../index.html"> Erste Seite (index-Seite) </a>
```

.. die zwei Pünktchen sorgen dafür, dass eine Ebene oberhalb des Ordners ‚gegangen‘ wird

Sollen auch auf der **zweiten Seite** Bilder angezeigt werden, muss der Pfad wie folgt lauten:

```

```

Im Vergleich zur Index-Seite:

```

```

(also ohne die „..“).

Aufgaben:

1. Erstelle eine zweite html-Seite.
2. Verknüpfe beide Seite jetzt mit einander, so dass hier und her gesprungen werden kann.
3. Füge auch in die zweite Seite Bilder ein.

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	
W FHI1		Kerstin Fröhlig



8. Übung: Styles & Layout in Html

Style Elemente im head

Sollen bestimmte Eigenschaften für die komplette Seite gelten und nicht nur für das einzelne Element, so können diese auch im **head** festgelegt werden.

Dies sieht dann zum Beispiel wie folgt aus:

<code><head></code>	Erklärung
<code><style></code>	
<code>body {</code>	Die gesamte Seite
<code>background-image:</code> <code>url('images/hintergrundbild.jpeg');</code> <code>}</code>	bekommt ein Hintergrundbild
<code>table, th, td {</code>	Alle Tabellenelemente
<code>border: 1px solid black;</code> <code>}</code>	bekommen einen Rahmen
<code>h1 {background-color:Orange}</code>	Die überschrift h1 erhält die Hintergrundfarbe orange
<code></style></code>	
<code></head></code>	

Erklärung: Die **style**-Infos sind innerhalb vom **head**. Alle **Elemente**, die eine bestimmte Eigenschaft bekommen sollen, werden hier aufgelistet. Dann folgenden die Eigenschaften in `{ }`.

Aufgaben

Probiere dies jetzt aus und lege einige Eigenschaften Deiner Elemente im head fest-

Layout

Zumeist hat eine Internet-Seite unterschiedliche Bereiche. Am schnellsten werden diese durch sog. Frames erstellt. Dabei werden im style-Bereich im head bestimmte Bereiche und deren Eigenschaften festgelegt.

Da wir aber im Augenblick noch keine Programmierer sind, machen wir uns das Leben nicht allzu schwer und kopieren die Lösung von w3schools und passen es auf unsere Seite an. (Dabei ist es nicht schlimm, wenn wir nicht alles so ganz genau verstehen.)

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_layout_float

Es werden hier 4 Bereiche festgelegt: header, nav, article und footer. Für diese Bereiche werden Position, Schriftigenschaften und Farben festgelegt.

Beispiel s. unten

Code	Erklärung
<head>	
<style>	
* {	
box-sizing: border-box;	
}	
body {	
font-family: sans-serif;	Schriftart der Seite
}	
/* Style the header */	
header {	Bereich header wird festgelegt:
background-color: orange;	Hintergrundfarbe
padding: 20px;	Abstand
text-align: center;	Textausrichtung
font-size: 40px;	Schriftgröße
color: red;	
}	
/* Create two columns/boxes that floats next to each other */	
nav {	Bereich nav wird festgelegt:
float: left;	Text linksbündig
width: 25%;	Breite (25% der Anzeige)
height: 400px;	Höhe des Bereiches
background: powderblue;	Hintergrundfarbe
padding: 20px;	Abstand
}	
article {	Bereich article wird festgelegt:
float: left;	
padding: 20px;	
width: 75%;	
background-color: pink;	
height: 400px;	
}	
/* Clear floats after the columns */	
section::after {	
content: "";	
display: table;	
clear: both;	
}	
/* Style the footer */	
footer {	
background-color: violet;	
padding: 10px;	
text-align: center;	
color: white;	
}	
@media (max-width: 600px) {	
nav, article {	
width: 100%;	
height: auto;	
}	
}	
</style>	
</head>	
<body>	Im Body wird nun der Inhalt festgelegt.
<header>	
<h2>Tiere</h2>	
</header>	
<section>	
<nav>	
	
Pferde	Inhalte des Bereiches nav als
Hunde	Aufzählung
Hasen	
	
</nav>	
<article>	Inhalte des Bereiches article
<h1>Pferde </h1>	
<p>Generell .</p>	

</article>	
</section>	
<footer>	
<p>Fusszeile: ... </p>	
</footer>	
</body>	
</html>	

Das Ganze sieht dann so aus!!!

Tiere

- [Pferde](#)
- [Hunde](#)
- [Hasen](#)

Pferde

Generell sind Pferde gesellig lebende Tiere. Es lassen sich zwei Gruppentypen in der Sozialgemeinschaft unterscheiden: einer mit Mutter-Jungtiergruppen und einzeln lebenden Hengsten und ein zweiter mit größeren Gruppen aus Stuten und Jungtieren, die auch ein oder mehrere männliche Tiere mit einschließen, die sogenannten „Harems“. Die Ausbildung des einen oder anderen Grundtyps ist in der Regel von äußeren Faktoren abhängig. Dazu zählt vor allem das Nahrungsangebot, das über das Jahr beständig oder – durch den stärkeren Einfluss von Jahreszeiten – auch wechselnd sein kann. Die Hauptnahrung der Tiere besteht aus Gräsern, gelegentlich fressen sie auch Blätter und Zweige.

Footer

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	Kerstin Fröhlig
W FHI1		



9. Erstellen einer Homepage mit mehreren Seiten

Öffne zuerst folgende Seite, dort findest du die entsprechenden Details und Links zu den einzelnen Schritten:

<http://bkoverretung.bplaced.net/wordpress/wfh-webdesign/befehle-html/>

Schritte im Einzelnen:

1. Ordner mit Unterordnern erstellen.
2. Notepad öffnen und den grundsätzlichen Aufbau einer Html-Seite in das Dokument kopieren und unter dem Namen index als **html-Dokument** speichern.
Den Aufbau findest Du hier:
https://www.w3schools.com/html/html_intro.asp
3. Inhalt der ersten Seite programmieren (zwischen **<body>** und **</body>**)
4. Fotos/Bilder in den Ordner **images** kopieren und entsprechende Links auf der index-Seite erstellen.
5. Mindestens eine weitere html-Seite erstellen und in den Ordner **html** speichern. Dann mit der index-Seite verknüpfen.
Beachte: Jede html-Seite hat immer den gleichen Aufbau (vgl. Punkt 2)
6. Bei Punkt 3 und Punkt 5 solltest Du alle Befehle ausprobiert, die Du hier findest:
<http://bkoverretung.bplaced.net/wordpress/wfh-webdesign/befehle-html/>
7. Die eigenen Seiten zunächst auf dem lokalen Rechner testen (durch Doppelklick auf die index-Datei) und öffnen im Standardbrowser.

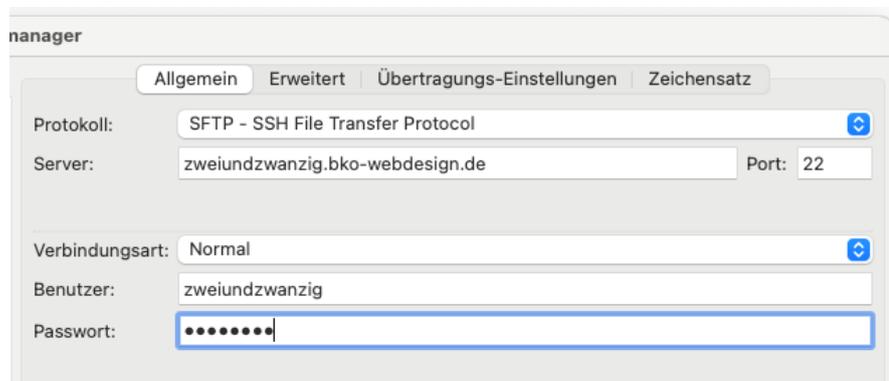
Die eigenen Seiten Online-Stellen

Die einzelnen Schritte entnimmst Du der folgenden Seite

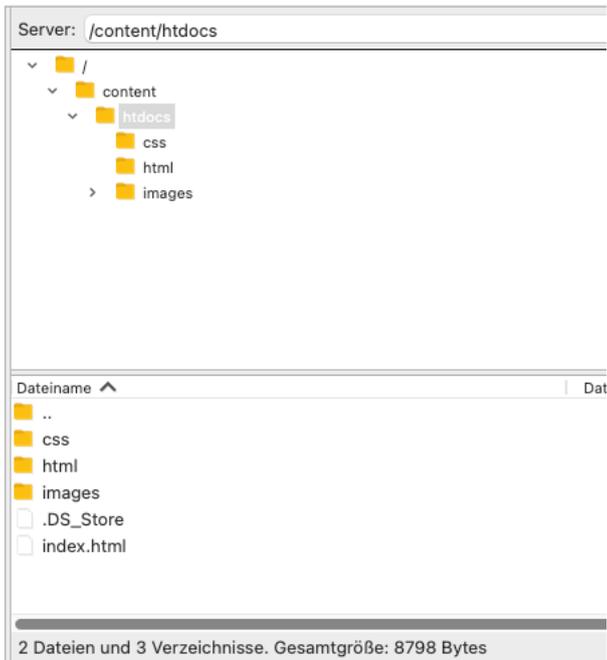
<http://bkoverretung.bplaced.net/wordpress/wfh-webdesign/webprovider/>

Password: #WFHD12

FileZilla öffnen:



Erstellen eines Servers und verbinden und die eigenen Dateien auf den Server kopieren ...



Testen der Anwendung online:

Bsp.: <https://zweiundzwanzig.bko-webdesign.de>

Klasse	Diff- Programmierung Webdesign	2024/25
W FHI12		Kerstin Fröhlig



Bewertung – WebProjekt

Name: _____ <https://.bko-webdesign.de>

- Dateistruktur (wie beschrieben)
- Mehrere html-Seiten (im html-Order) miteinander verknüpft
- Seiten Online gestellt / Seiten funktionieren

Anwendung von Befehlen	Vorhanden – Ja/Nein - mehrfach / sonstiger Kommentar
1. <p>Absatz </p> Leerzeile Kommentare	
2. Formatierung mit Style (Farben, Schriften, Schriftgröße etc.)	
3. Weitere Formatierungen	
4. Diverse Überschriften	
5. Links (andere Seiten; eigene Seiten)	
6. Bilder	
7. Tabellen (sowie ihre Formatierung)	
8. Aufzählungen (verschiedene Arten)	
9. Emojis	
10. Mehrere Seiten zwischen denen hin- und her gesprungen werden kann	
11. Seitenlayout (als Frames mit unterschiedlichen Bereichen)	

- S. weiß was sie/er tut, d.h. sie/ er versteht die einzelnen Befehle

- Kreative Gestaltung (eigene Ideen)

- Sonstiges