



# Inhalt

1. Vorwort	5
2. Was ist HTML?	6
3. HTML Fachbegriffe	7
4. Einführung in eine HTML-Seite	8
4.1 Erstellen einer Webseite	8
4.2 Grundaufbau	8
4.3 Grundaufbau in Stichwörtern	9
5. Wie stelle ich meine Internet-Seite online	10
6. Textformatierung und Formatierung	12
6.1 Fett, kursiv, unterstrichen etc.	12
6.2 Schriftgröße, Schriftfarbe etc.	12
6.3 Überschriften	13
6.4 Position des Textes	15
6.5 Sonderzeichen	16
6.6 Sonstiges	17
6.7 Formatierung (Hintergrund)	17
7. Bilder und Grafiken	18
7.1 Einbinden von Grafiken	18
7.2 Ausrichten von Grafiken	18
7.3 Größe von Grafiken	19
8. Hyperlinks	20

8.1 Erstellen eines lokalen Links	20
8.2 Erstellen eines Links im WWW	20
8.3 Erstellen eines Links zu einer E-mail Adresse	20
8.4 Erstellen eines Links in ein neues Fenster	20
8.5 Erstellen eines Links als Grafik	21
9. Listen	22
9.1 Sortierte Liste	22
9.2 Unsortierte Liste	23
10. Linien	25
11. Tabellen	27
11.1 Erstellen einer Tabelle	27
11.2 Erstellen einer Tabelle mit Bildern	27
11.3 Festlegen der Größe einer Tabelle	27
11.4 Einstellen des Rahmens einer Tabelle	28
11.5 Einstellen der Farbe in einer Tabelle	28
12. Frames	30
12.1. Was ist ein Frame?	30
12.2 Erstellen eines Frames	30
12.3. Erstellen eines Links in einen Frame	31
13. Formulare	34
13.1 Wofür braucht man Formulare?	34
13.2 Erstellen eines Formulars	34

13.3. Erstellen eines Formulars mit Entscheidungsfragen	35
13.4. Erstellen eines Formulars mit Antworten zum Anklicken	35
13.5. Erstellen eines Formulars mit einer Antwort in Sätzen	36
13.6. Erstellen eines Formulars mit einzeiligem Antwortfeld	36
13.7. Erstellen eines Formulars mit Auswahlliste	37
13.8. Erstellen eines Buttons zum Abschicken oder Löschen	37

# 1. Vorwort

Dieses Buch ist für absolute Anfänger geschrieben und beschreibt nur die ersten einfachen Schritte. Das Buch soll auch als Nachschlagewerk benutzt werden können. Dazu findet man vorne ein detailliertes Inhaltsverzeichnis. Ich hoffe, dass man mit dem Buch gut zurechtkommt und bald die ersten Webseiten im Internet stehen. Bei Fragen kann man mir einfach eine E-mail schicken. Die Adresse lautet : [jan@woodysoft.de](mailto:jan@woodysoft.de). Man kann auch auf meiner Webseite (<http://Holzfaeller.mfweiss.de>) ein paar Ideen für eine Seite finden. Mehr will ich auch gar nicht in das Vorwort schreiben. Nun hoffe ich, dass alles klappt und wünsche viel Spaß mit dem Buch

Jan

## **2. Was ist HTML?**

Unter HTML versteht man eine Programmiersprache, womit man Webseiten erstellen kann. Die Programmiersprache lässt sich durch CSS, Java Script und PHP erweitern. In diesem Buch werden aber nur die ersten einfachen Schritte von HTML beschrieben. Webseiten werden oft auch mit „Flash“ unterstützt, aber dieses Gebiet behandelt dieses Buch ebenfalls nicht. Der Text in einem HTML-Dokument wird Quelltext genannt. Hier werden der Text und die Befehle zur Formatierung eingegeben. Den Quelltext kann man sich als eine Art von Kochrezept für den Computer vorstellen. Aus diesem Quelltext entnimmt der PC die gesamten Informationen für die Webseite. Der Quelltext wird in einem Internet Browser geöffnet (z.B.: Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Netscap). Diese Programmiersprache kann von jedem Betriebssystem erstens erstellt und zweitens geöffnet werden. (geht bei Windows, Linux, Apple).

## **3.HTML Fachbegriffe**

In diesem Kapitel erkläre ich kurz ein paar Fachbegriffe zum besseren Verständnis.

In der Fachsprache nennt man den Text, wo sowohl die Befehle, als auch der Text gespeichert ist Quelltext. Dieser kann bei jeder Internet-Seite mit Rechtsklick → Quelltext anzeigen geöffnet werden.

Dann gibt es noch den Begriff „Tag“. Dies ist ein bestimmter Teil im Quelltext und umschließt immer etwas. In HTML wird alles von Tags umschlossen, die irgendwo geöffnet und geschlossen werden müssen. Was in diesem Tag steht hat die gleiche Formatierung. Die Tags heißen je nach Aufgabe anders.

Der Rest an Fachbegriffen sind Befehle, welche man beim Arbeiten mit diesem Buch automatisch kennen lernt.

# 4.Einführung in eine HTML-

## Seite

### 4.1. Erstellen einer Webseite

Man erstellt eine Webseite, indem man einen Editor öffnet (den findet man unter Start → Programme → Zubehör → Editor) und die in den nächsten Kapiteln erklärten Befehle eingibt. Wenn das geschehen ist, speichert man den Quelltext als HTML-Datei (Name.html als Dateiname eingeben).

### 4.2. Grundaufbau

Man beginnt eine HTML-Datei mit dem Öffnen des HTML-Tags, indem man `<html>` eingibt. Danach öffnet man den head tag, indem man `<head>` eingibt. Im head tag steht alles was in der Kopfzeile erscheinen soll. Das Wichtigste ist eigentlich der Titel, den man in den Title tag schreibt. Hierzu schreibt man `<title>Name der Website</title>` Danach schließt man den Head tag (`</head>`). Nun öffnet man den Body tag (`<body>`) Hier befindet sich der eigentliche Inhalt der Seite. Siehe nächste

Kapitel. Nun schließt man den Body und den HTML-Tag, indem man `</body>` und `</html>` eintippt.

#### 4.3. Grundaufbau in Stichwörtern

**<html>**

Seitenaufbau wird geöffnet

**<head>**

Nun wird der Kopf geöffnet.

**<title>**

Hier wird der Titel der Seite hineingeschrieben

**</title>**

Titel wird geschlossen

**</head>**

Kopf wird geschlossen

**<body>**

Hier wird der Seiteninhalt hineingeschrieben

**</body>**

Seiteninhalt wird geschlossen

**</html>**

Seite wird geschlossen

# **5. Wie stelle ich meine Internet**

## **Seite online**

Um meine Webseite ins Internet stellen zu können, benötige ich Webspaces als Speicherplatz (wie auf einer Festplatte) auf einem Server im Internet. Diesen kann man kaufen oder man kann sich bei einem kostenlosen Internet Anbieter anmelden. Wenn ich mich bei einem kostenlosen Anbieter anmelde, gibt es immer irgendwelche Einschränkungen z.B. Werbung oder ich darf nur Dateien hochladen die z.B. nicht größer sind als 100 kb (dies sollte aber genügen). Außerdem darf ich bei den meisten nur eine Datei zur Zeit hochladen. Bei den kostenpflichtigen Anbietern gibt es übrigens auch Einschränkungen z.B. beim Webspaces (begrenzter Speicherplatz). Der Vorteil bei kostenpflichtigen Anbietern ist, dass es einen FTP account gibt, der für das schnelle Hochladen von Dateien sorgt, indem ich ganze Ordner hochladen kann. Ein kostenloser Anbieter ist zum Beispiel piranho ([www.piranho.de](http://www.piranho.de)). Wenn ich nun einen Server habe und meine Dateien

hochgeladen habe muss ich noch beachten, dass der Browser immer die Datei als Startseite öffnet die als index.html hochgeladen ist. Meine Seite kann ich dann unter der Domain, die ich von dem Anbieter zugeteilt bekommen habe, aufrufen. Achtung: Bei einer Domain von piranho kein WWW. davor.

# 6. Textformatierung und

## Formatierung

### 6.1. Fett, kursiv unterstrichen etc.

Man formatiert einen Text in HTML folgendermaßen:

<b>HTML - Befehl</b>	<b>Erklärung</b>
<code>&lt;u&gt;</code>	Unterstrichen
<code>&lt;b&gt;</code>	Fett
<code>&lt;i&gt;</code>	Kursiv
<code>&lt;s&gt;</code>	Durchgestrichen
<code>&lt;big&gt;</code>	Großer Text
<code>&lt;small&gt;</code>	Kleiner Text
<code>&lt;sup&gt;</code>	Hochgestellter Text
<code>&lt;sub&gt;</code>	Tiefgestellter Text

Diese Befehle müssen wieder geschlossen werden

### 6.2. Schriftgröße, Schriftfarbe etc.

Man formatiert einen Text in HTML folgendermaßen:

<b>HTML - Befehl</b>	<b>Erklärung</b>
<code>&lt;font face="Mirror" &gt;</code>	Schriftart (wie in Word)
<code>&lt;font color="orange"&gt;</code>	Schriftfarbe (Englisch)
<code>&lt;font size="6"&gt;</code>	Schriftgröße

Man beendet die fonttags mit `</font>`

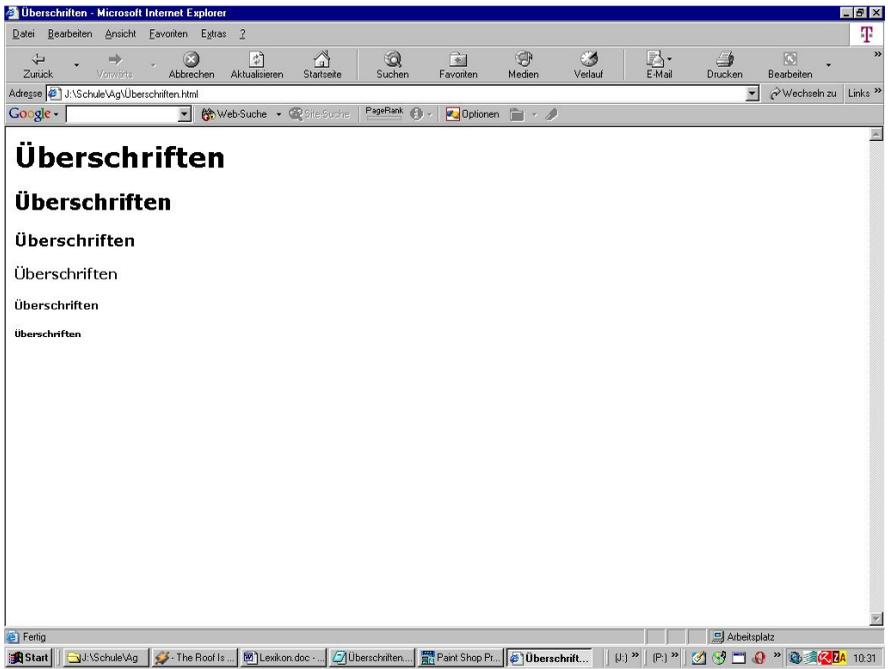
### 6.3. Überschriften

Die Größe einer Überschrift formatiert man nicht mit dem normalen Befehl für Schriftgrößen, sondern mit `<h1>` bis `<h6>` wobei `<h6>` das Kleinste und `<h1>` das Größte ist. Man beendet die Überschriftenformatierung wie immer mit `</h?>`.

Beispiel: Überschriften:

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Überschriften</title>
</head>
<body>
<h1>Überschriften</h1>
<h2>Überschriften</h2>
<h3>Überschriften</h3>
<h4>Überschriften</h4>
<h5>Überschriften</h5>
<h6>Überschriften</h6>
</body>
</html>
```



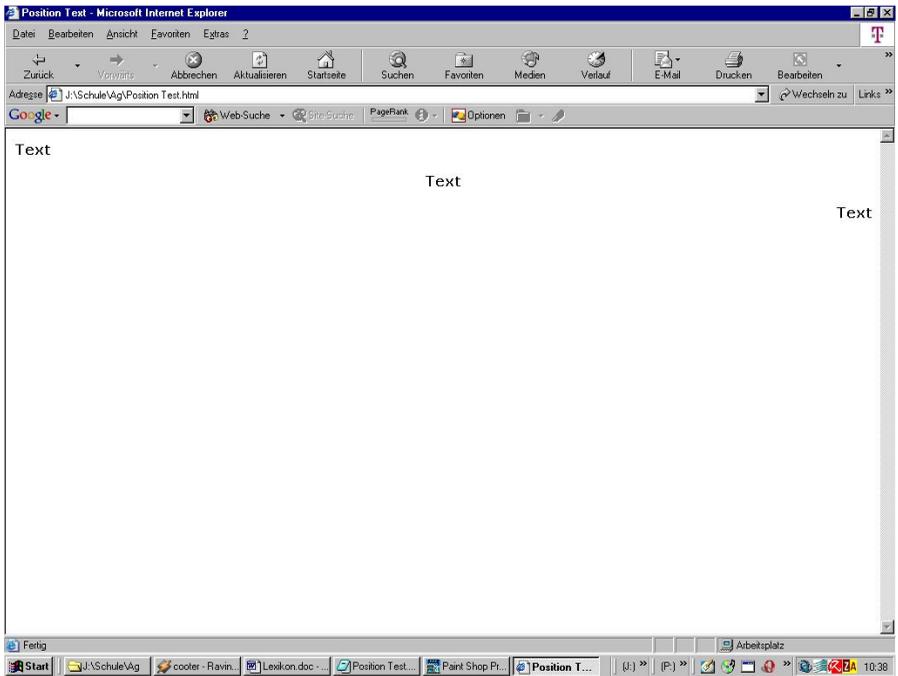
## 6.4. Position des Textes

Man gibt die Position eines Textes mit `<div align="n">` an. Wenn der Text links erscheinen soll setzt man für n „*left*“ ein. Für zentriert „*center*“ und für rechts „*right*“. Man beendet die Formation mit `</div>`.

Beispiel: Position Text

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Position Text</title>
</head>
<body>
<b><div align="left">Text</div><br>
<div align="center">Text</div><br>
<div align="right">Text</div></b>
</body>
</html>
```



## 6.5. Sonderzeichen

Manche Zeichen gibt es im WWW nicht. Für diese gibt es Sonderformeln, die einfach an deren Stelle einzusetzen sind.

<b>HTML - Befehl</b>	<b>Erklärung</b>
&ouml;	Für ö
&uuml;	Für ü
&auml;	Für ä
&szlig;	Für ß
&nbsp;	Leerzeichen
&quot;	„
&amp;	&

&lt;	<
&gt;	>
&sect ;	§
&copy	©
&reg ;	®
&frac14 ;	1/4
&frac12 ;	1/2
&frac34 ;	3/4

## 6.6. Sonstiges

Im Quelltext getippte „Enter“ werden nicht als „Enter“ anerkannt, sondern man muss `<br>` für „Enter“ eingeben. Dasselbe gilt für einen Absatz, hier muss man `<p>` eingeben (`<p>` zählt als tag)

## 6.7. Formatierung (Hintergrund)

Zur Formatierung gibt es eigentlich nicht viel zu sagen. Nur 2 Befehle, der Rest wird in den nächsten Kapiteln erklärt, Erstens `<body bgcolor=“n“>` Für n wird eine Farbe auf englisch eingesetzt. Der zweite Befehl ist `<body background=“test.jpg“>`. Diesen Befehl setzt man ein, wenn man ein Bild als Hintergrund will.

# 7. Bilder und Grafiken

## 7.1. Einbinden von Grafiken

Man bindet eine Grafik ein, indem man `` eingibt und für „n“ den Namen und für „m“ das Format eingibt (jpg, bmp usw.). Wenn die Grafik nicht im selben Ordner gespeichert ist, muss man den gesamten Pfad angeben, will man einen Ordner zurück, muss man ../ eingeben.

## 7.2. Ausrichten von Grafiken

Man kann Grafiken wie Texte, Linien usw. ausrichten. Hierzu gibt man statt `` `` ein. Man ersetzt p durch.

left	Wenn das Bild links sein soll
right	Wenn das Bild rechts sein soll

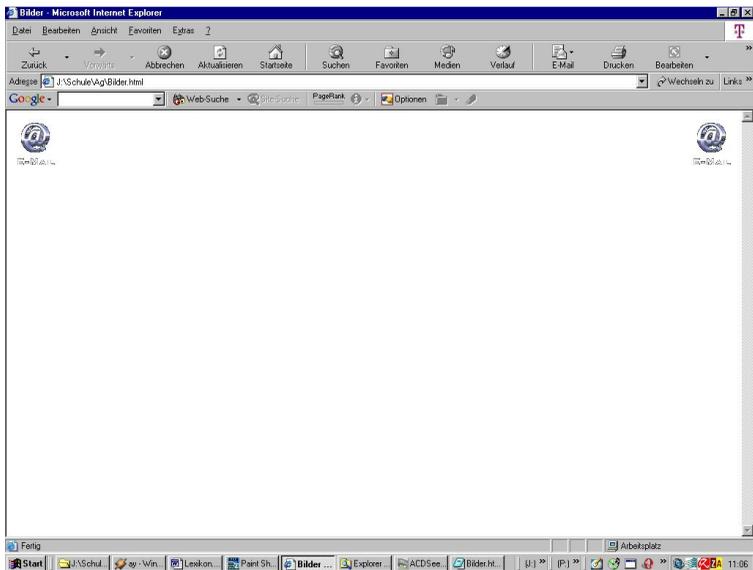
Beispiel:Grafik

Quelltext:

```
<html>  
<head>  
<title>Bilder</title>  
</head>
```

```
<body>


</body>
</html>
```



### 7.3. Größe von Grafiken

Man kann die Größen von Grafiken anpassen. Hierzu gibt man den Befehl `` ein. n wird jeweils durch die Anzahl der Pixel ersetzt.

# 8.Hyperlinks

## 8.1. Erstellen eines lokalen Links

Der Befehl für einen Link lautet `<a href="test.html"> Name des Links </a>` Man setzt aber statt test.html den Namen der verlinkten Seite ein (evtl. auch ganzer Pfad. Hierbei bedenke Ordner zurück ../). Zwischen `>` `<` kann man die Wörter die als Link auf der Website erscheinen eintippen.

## 8.2. Erstellen eines Links im WWW

Bei einem Link innerhalb des WWW gibt man die komplette Internet-Adresse an. Bsp: `<a href="http://www.test.de/test1/test5/test3/test.html"> name des Links</a>`.

## 8.3. Erstellen eines Links zu einer E-mail-Adresse

Ein Link zu einer E-mail-Adresse erstellt man, indem man. `<a href="mailto:ich@t-online.de">Name des Links</a>`eingibt.

## 8.4. Erstellen eines Links in ein neues Fenster

Hierzu schreibt man hinter den Link der geöffnet werden soll `target="_blank"`. Bsp.: `<a`

*href="http://www.test.de." target="\_blank">Name  
des Links</a>*

### 8.5. Erstellen eines Links als Grafik

Man kann Links nicht nur als Wort erstellen, sondern man kann auch ein Bild als Link benutzen. Hierbei schreibt man anstatt des Namens einfach den Befehl für das Einfügen einer Grafik. Bsp. *<a href="http://www.test.de/"></a>*.

# 9.Listen

## 9.1. Sortierte Listen

Eine sortierte Liste ist durch Zahlen, Buchstaben usw. geordnet. Eine normale Liste mit Zahlen wird erstellt, indem man einen `<ol>` tag öffnet. Jeder Listeneintrag wird von einem `<li>Beitrag</li>` umschlossen.

Wenn ich einen Unterpunkt öffnen will, gebe ich einfach noch einmal `<ol>` ein. Wenn ich wieder ein Punkt nach vorne springen will gebe ich `</ol>` ein.

Man kann auch andere Nummerierungen als 1.,2.,3. verwenden. Hierzu schreibe ich statt `<ol>` `<ol tipe="n">`. Hier eine Liste was man für „n“ einsetzen kann.

<b>Für n einzusetzen</b>	<b>Erklärung</b>
1	Nummerierungen mit 1,2,3
a	Nummerierungen mit a,b,c
A	Nummerierungen mit A,B;C
i	Nummerierungen mit i,ii,iii
I	Nummerierungen mit I,II,III

Ich beende die Liste mit `</ol>`.

## 9.2. Unsortierte Listen

Eine unsortierte Liste ist nur mit Punkten geordnet. Diese wird eigentlich genau gleich wie die sortierte Liste erstellt, nur setzt man für `<ol>` `<ul>` ein. Außerdem hat man andere *type*, die man für „n“ einsetzt. Nämlich :

<b>Für n einzusetzen</b>	<b>Erklärung</b>
Circle	Kreise
Square	Kleine Rechtecke
Disc	Schwarzer Punkt

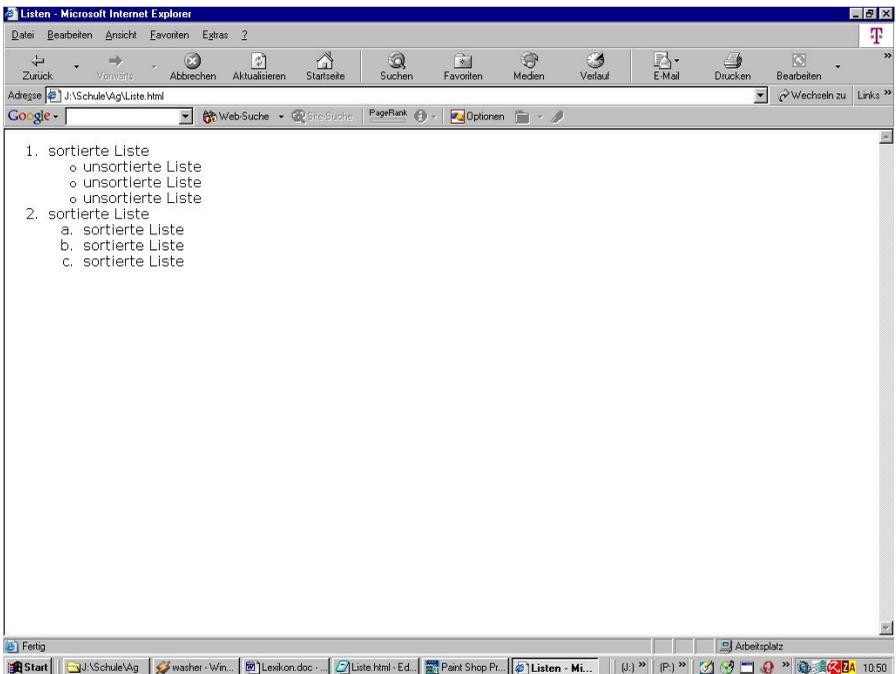
Wenn man keinen *type* angibt wird der Kreis verwendet. Man kann sortierte und unsortierte Listen verbinden, indem man je nachdem was man will `<ol>` oder `<ul>` einsetzt.

Beispiel: Listen

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Listen</title>
</head>
<body>
<ol>
<li>sortierte Liste</li>
<ul>
<li>unsortierte Liste</li>
```

```
<li>unsortierte Liste</li>
<li>unsortierte Liste</li>
</ul>
<li>sortierte Liste</li>
<ol type = "a">
<li>sortierte Liste</li>
<li>sortierte Liste</li>
<li>sortierte Liste</li>
</ol>
</ol>
</body>
</html>
```



# 10.Linien

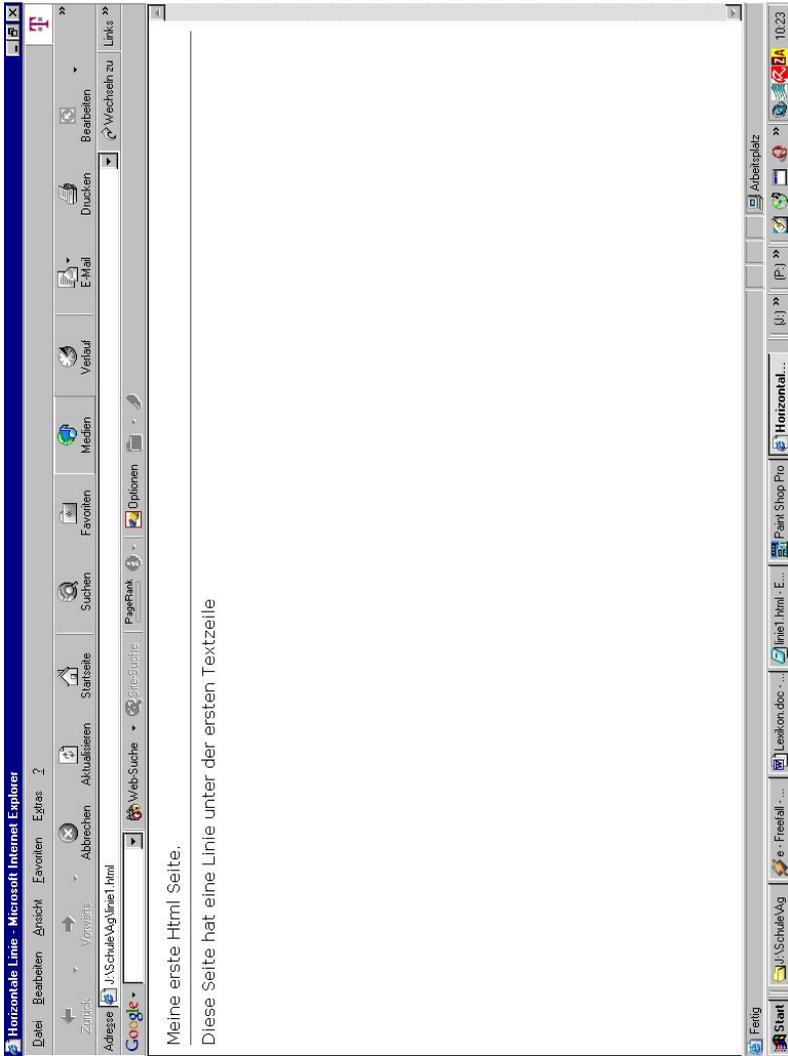
Eine Linie erstellt man mit `<hr>`. Die Linie entsteht genau an der Stelle wo `<hr>` steht. Man kann Linien verschieden formatieren z.B.:

HTML - Befehl	Erklärung
<code>&lt;hr color="black"&gt;</code>	Linienfarbe (English)
<code>&lt;hr size="n"&gt;</code>	Liniengröße
<code>&lt;hr width="n"&gt;</code>	Linienbreite
<code>&lt;hr width="n%"&gt;</code>	Linienbreite in %
<code>&lt;hr align="left"&gt;</code>	Linie ist links
<code>&lt;hr align="center"&gt;</code>	Linie ist zentriert
<code>&lt;hr align="right"&gt;</code>	Linie ist rechts

Beispiel: Einfache Linie

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Horizontale Linie</title>
</head>
<body>
Meine erste Html Seite.
<hr>
Diese Seite hat eine Linie unter der ersten Textzeile
</body>
</html>
```



# 11.Tabellen

## 11.1. Erstellen einer Tabelle

Man erstellt eine Tabelle, indem man einen Tag öffnet. Dieser Tag wird mit `<table>` geöffnet und mit `</table>` geschlossen. Eine Tabelle besteht immer aus Spalten und Reihen. Man öffnet als erstes eine Reihe mit `<tr>`. Danach öffnet man eine Spalte mit `<td>`. Nun schreibt man den Text bis man die Spalte wieder mit `</td>` schließt. Man wiederholt diesen Vorgang sooft, bis man die gewünschte Anzahl an Spalten hat. Dann schließt man die Reihe, indem man `</tr>` eintippt. Falls man mehrere Reihen haben möchte wiederholt man den vorherigen beschriebenen Befehl.

## 11.2. Erstellen einer Tabelle mit Bildern

Eine Tabelle mit Bildern erstellt man genau gleich wie eine Tabelle mit Text, nur dass man anstatt dem Text den Befehl für das Einfügen von Bildern eingibt. (``).

## 11.3. Festlegen der Größe einer Tabelle

Man kann in HTML angeben wie viel Platz die Tabelle von der Seite einnehmen soll. Hierzu schreibt

man statt `<table>` `<table border width="n%">` Man ersetzt „n“ durch den Prozentanteil den die Tabelle von der Seitenbreite einnehmen soll.

#### 11.4. Einstellen des Rahmens einer Tabelle

Um die Breite des Rahmens zu verstellen schreibt man `<table border="n">` statt `<table>`. Für „n“ setzt man eine Zahl für die Breite des Rahmens ein. 1 ist das Dünnsste.

#### 11.5. Einstellen der Farbe in einer Tabelle

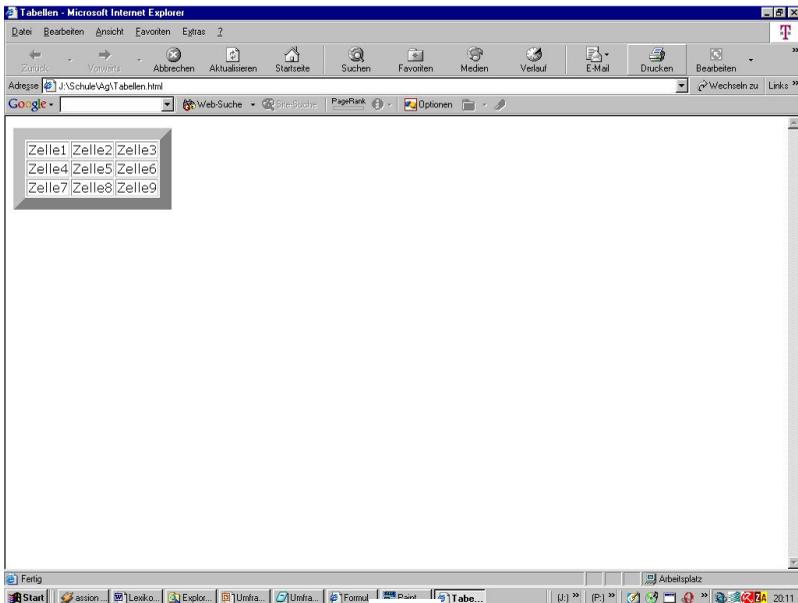
Die Hintergrundfarbe lässt sich einmal für die ganze Tabelle festlegen, aber auch für jede einzelne Zelle selber oder auch für den Rahmen. Um den gesamten Hintergrund festzulegen schreibt man statt `<table>` einfach `<table bgcolor="n">` „n“ wird durch eine Farbe (englisch) ersetzt. Um die Farbe jeder Zelle zu ändern, gibt man statt `<td>` `<td bgcolor="n">` ein. „n“ wird durch eine Farbe (englisch) ersetzt. Um die Farbe des Rahmens zu ändern, gibt man statt `<table>` `<table bordercolor="n">` „n“ wird durch eine Farbe (englisch) ersetzt.

## Beispiel: Tabelle

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Tabellen</title>
</head>
<body>
<table border="15">
<tr><td>Zelle1</td> <td> Zelle2 </td> <td> Zelle3
</td> </tr>
<tr><td>Zelle4</td> <td> Zelle5 </td> <td> Zelle6
</td> </tr>
<tr><td>Zelle7</td> <td> Zelle8 </td> <td> Zelle9
</td> </tr>
</table>
</body>

</html>
```



# 12.Frames

## 12.1. Was ist ein Frame?

Ein Frame ist ein Teil einer Webseite. Man kann eine Seite in mehrere Frames aufteilen, um zum Beispiel ein Menü an der Seite oder oben zu haben, das sich nicht bei jeder neu geöffneten Seite neu laden und im Quelltext stehen muss. Kurz gesagt, Frames benutzt man um mehrere Seiten in einer öffnen zu können.

## 12.2. Erstellen eines Frames

Um einen Frame erstellen zu können muss ein HTML-Dokument geöffnet werden, in das man den Befehl `<frameset rows="n%,*" border="m">` (für einen Frame der oben erscheinen soll) eingibt. Für „n“ gibt man die Breite des Frames an. Für „p“ setzt man die Breite des Rahmen ein. Wenn der Frame an der Seite erscheinen soll, gibt man diesen Befehl ein `<frameset cols="n%,*" border="p">` Für den anderen Teil der Seite reicht dieser Befehl `<frame src="test.html" name="n">` Für „n“ siehe Erklärung nächste Seite.

Wenn man den Frame auf der anderen Seite haben möchte, vertauscht man n% und \*. \* steht für den

Rest der Seite. Wenn man eine Seite mit mehr als zwei Frames erstellen möchte, muss man statt „n“ und \* die jeweiligen Prozentzahlen eingeben die die Frames von der Seite einnehmen sollen.

Der Browser muss aber noch wissen welche Seite er in den Frame öffnen soll. Hierzu gibt man den Befehl `<frame src="test.html" name="n">` ein. Für das „n“ gibt man den Namen des Frames ein. Es kann passieren, dass der Browser in dem die Internet-Seite geöffnet wird keine Frames anzeigen kann. Um zu verhindern, dass die Seite leer ist, gibt es einen Tag der seine Aufgabe genau dann erledigt. Um ihn zu erstellen muss man den Tag mit `<noframes>` im Tag `<frameset>` öffnen. Hier kann man nun die alternative Seite hineinschreiben. Man kann aber auch nur eine Meldung wie „Diese Seite benötigt einen moderneren Browser“ eingeben oder einen Link zu einer Ersatzseite. Man schließt den Tag mit `</noframes>`.

### 12.3. Erstellen eines Links in einen Frame

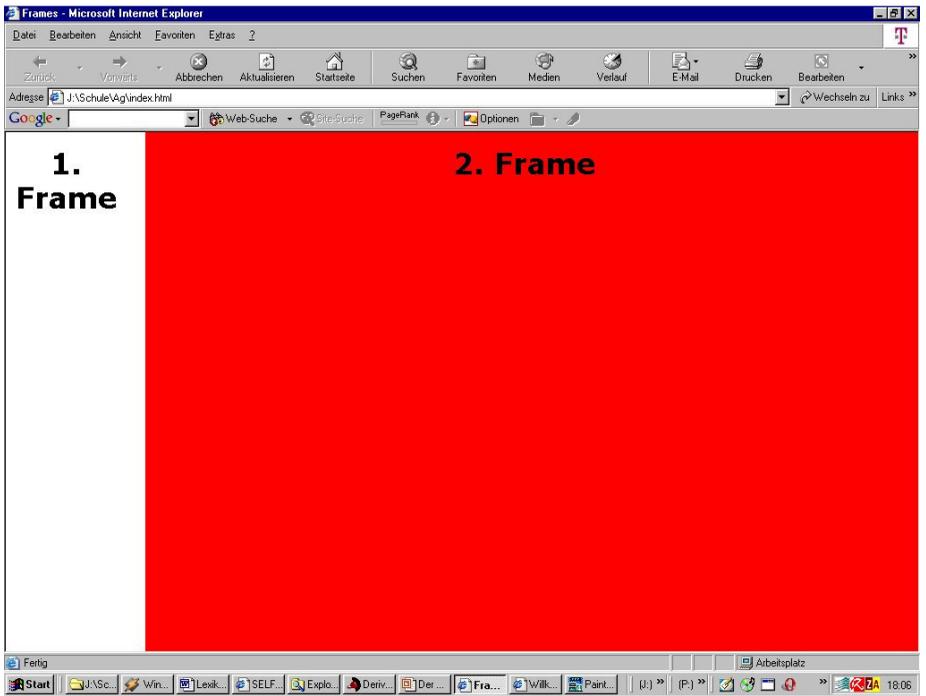
Wenn man nun einen Link in das andere Frame Fenster machen will, muss man statt dem normalen Link Befehl `<a href="test.html" target="n">`

eingeben. Für „n“ gibt man den Namen des Frames ein.

Beispiel:

Quelltext:

```
<html>  
<head>  
    <title>Frames</title>  
</head>  
<frameset cols="15%,*" border="1">  
<frame src="Menu.html" name=" Menue">  
<frame src="Start1.html" name="Fritz">  
</frameset>  
</html>
```



# 13. Formulare

## 13.1. Wofür braucht man Formulare?

Man braucht Formulare beispielsweise wenn man eine Umfrage im Internet machen will. Das Ergebnis des Formulars wird per E-mail zugeschickt, sodass es direkt ausgewertet werden kann.

## 13.2. Erstellen eines Formulars

Als erstes gibt man folgenden Befehl ein: `<form action="http://www.netz.de/Formular-Chef/Formular-Chef.cgi" method="post">`  
`<input type="hidden" name="empfaenger" value="Peter@t-online.de">`. Man ändert nur die E-mail-Adresse, an die das Ergebnis geschickt werden soll. Nun gestaltet man den Fragebogen, indem man die, in den nächsten Unterpunkten erklärten, Befehle eingibt. Man muss den Form tag selbstverständlich wieder schließen. Die Beschriftung von Textfeldern kann man einfach als normalen Text davor schreiben.

### 13.3. Erstellen eines Formulars mit Entscheidungsfragen

Um eine Entscheidungsfrage zu erstellen gibt man folgenden Befehl ein:

```
<p>Hier Entscheidungsfrage eingeben </br>  
  <input type="radio"  
  name="SelbstTeilgenommen" value="Ja">  
Ja<br>  
  <input type="radio"  
  name="SelbstTeilgenommen" value="Nein">  
Nein</p>
```

In das Feld *name* kann man den Namen eingeben mit dem die Antwort in der E-mail beschriftet wird.

### 13.4. Erstellen eines Formulars mit Antworten zum Anklicken

Wenn man genau den gleichen Befehl wie bei einer Entscheidungsfrage eintippt, nur statt „radio“ „checkbox“ schreibt, kann man so viele Antworten ankreuzen wie man möchte (bei radio nur eine). Dies ist gut, wenn man mehrere Antwortmöglichkeiten vorgeben möchte, aber diese zu groß für eine Liste sind.

### 13.5. Erstellen eines Formulars mit einer Antwort in Sätzen

Man kann natürlich auch Fragen mit ganzen Antwortsätzen erstellen. Hierzu gibt man folgendes ein: `<textarea name=" Hier Name des Feldes eingeben" cols="50" rows="10"></textarea>`. Die Größe des Feldes lässt sich verändern, indem sie die Zahlen bei *cols* und *rows* ändert. Die Antwort in Sätzen wird dann wie immer per E-mail zugeschickt.

### 13.6. Erstellen eines Formulars mit einzeiligem Antwortfeld

Einzeilige Eingabefelder kann man mit dem Befehl `<input name="Name des Feldes" type="text" size="30" maxlength="30">` erstellen. Die Länge des Feldes kann man bei „size“ verstellen. Die Anzahl der Zeichen kann man bei „maxlength“ verstellen. Man kann aber auch die Art der Zeichen, die eingetippt werden können, festlegen, indem man statt `text` die Befehle in der nachfolgenden Tabelle eingibt.

HTML - Befehl	Erklärung
Text	Alle Zeichen
password	Es sind nur * sichtbar

### 13.7. Erstellen eines Formulars mit Auswahlliste

Man kann die Antworten auch als vorgegebene Liste programmieren. Hierzu gibt man folgendes ein:

```
<select size="n" name="Name der Liste">
<option>1.Auswahl</option>
<option>2.Auswahl </option>
<option>3.Auswahl </option>
</select>
```

Zwischen `<option>` und `</option>` kann man die Vorgaben eingeben. Bei „size“ kann man die ohne zu scrollen zu sehenden Vorschläge angeben.

### 13.8. Erstellen eines Buttons zum Abschicken oder Löschen

Als letztes braucht man noch einen Button zum Abschicken. Diesen definiert man folgendermaßen:

```
<input type=submit value=Abschicken> für  
abschicken kann man den Text eingeben der auf  
dem Button stehen soll. Man kann den Button auch  
anders nutzen. Zum Beispiel, gibt man statt
```

„submit“ „reset“ ein und wird der Button aktiviert,  
wird das ausgefüllte Formular gelöscht.

Beispiel:

Quelltext:

```
<html>
<head>
<title>Formular</title>
</head>
<body>
<form action="http://www.nettz.de/Formular-
Chef/Formular-Chef.cgi" method="post">
<input type="hidden" name="empfaenger"
value="test@t-online.de">
<p>Eingabe: <input name="Eingabe" type="text"
size="5" maxlength="5"></p>
<p>Frage?</br><input type="radio" name="Frage"
value="Ja"> Ja<br>
      <input type="radio" name="Frage"
value="Nein"> Nein</p>
<p>Frage?</br><input type="checkbox"
name="Frage" value="1">1.Antwort<br>
      <input type="checkbox" name="Frage"
value="2">2.Antwort<br>
      <input type="checkbox" name="Frage"
value="3">3.Antwort<br>
      <input type="checkbox" name="Frage"
value="4">4.Antwort<br>
      <input type="checkbox" name="Frage"
value="5">5.Antwort<br>
<p>Frage?</br>
<textarea name="Frage" cols="50"
rows="10"></textarea></p>
```

```
<select size="3">
  <option>Peter</option>
  <option>Peter1</option>
  <option>Peter2</option>
  <option>Peter2</option>
  <option>Peter2</option>
  <option>Peter2</option>
  <option>Peter2</option>
</select>
<br>
<br>
```

```
<input type=submit value=Abschicken>
<input type=reset value=Löschen>
</form>
</body>
</html>
```

