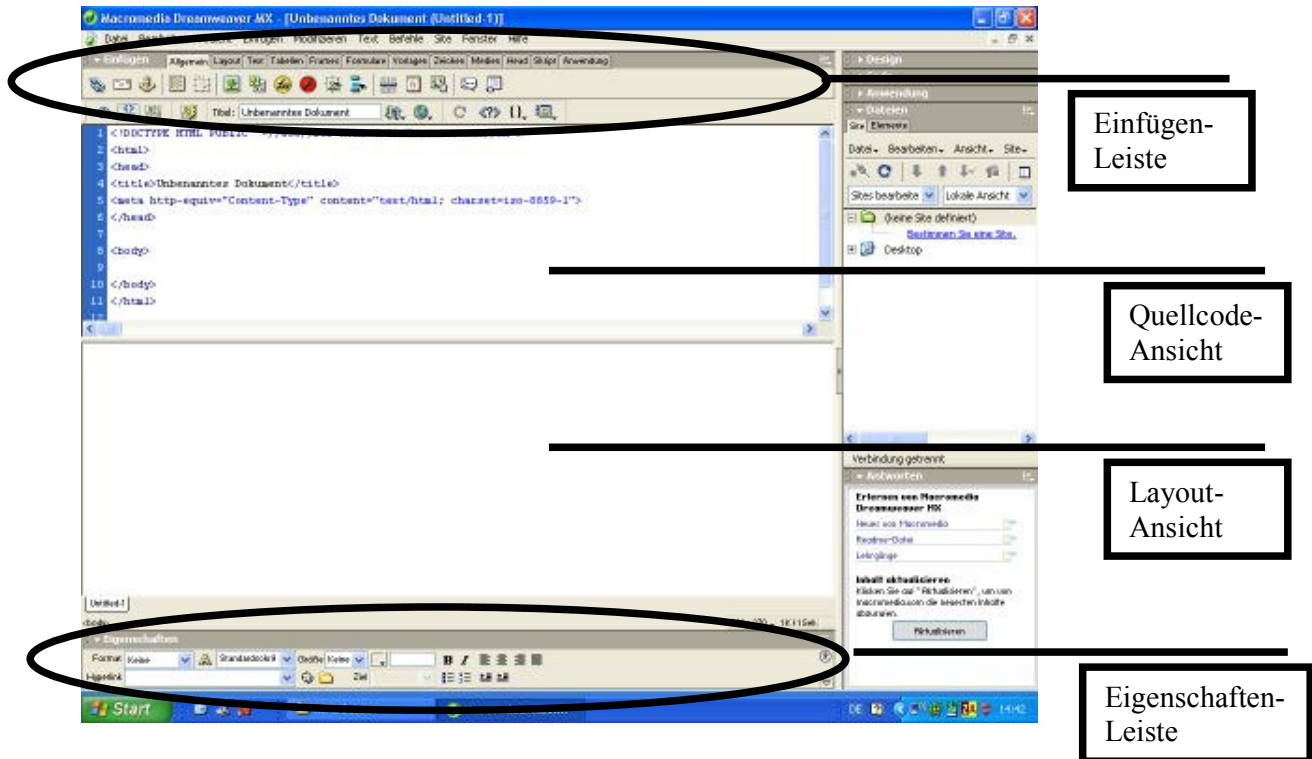


Kurzbeschreibung Dreamweaver

Für unseren Workshop am Salzstiegl werden wir folgende Gestaltungen für die Homepage vornehmen.

Start des Programms. Zu finden ist der Dreamweaver unter *Start, Programme, Macromedia, Macromedia Dreamweaver MX*.

Es erscheint folgendes Bild:



Inhaltsverzeichnis

1	Grundlegende Befehle	2
2	Veränderungen der Hintergrundfarbe	2
3	Einfügen einer Tabelle	5
4	Einfügen von Auflistungen:	7
5	Einfügen von Bildern	8
6	Einfügen eines Links	9
7	Erstellen eines Framesets	10

1 Grundlegende Befehle

Zum Eingeben eines Textes, steht im Dreamweaver die Layout-Ansicht zur Verfügung. Dabei ist es nicht erforderlich alle **HTML-Befehle (Tags)** zu kennen. Hilfreich ist es aber in jedem Fall.

Es gibt einseitige und zweiseitige Tags.

- Einseitige Tags werden nur geöffnet und werden nicht mehr geschlossen.
- Zweiseitige Tags werden geöffnet und müssen auch wieder geschlossen werden, da sonst die Formatierung weiter fortgeführt wird.

Beispiele für einseitige Tags:

- **Absatzmarken:** `
` (Break), damit ist es möglich, Absätze einzufügen.
- **Horizontale Trennlinie:** `<hr>`
- **Bilder einfügen:** ``

Beispiele für zweiseitige Tags:

- **Absatzmarken:** `<p> </p>`, Text dazwischen wird in einem Absatz geschrieben, wenn man einen neuen Absatz haben möchte, muss man den Befehl erneut anführen.
- **Fettschrift:** ` `, oder ` ` (bold), damit erscheint der Text, der zwischen den Tags geschrieben wird, in Fettdruck
- **Kursiv:** `<i> </i>`, Text wird kursiv geschrieben
- **Unterstreichen:** `<u> </u>`, Text wird unterstreichen
- **Zentriert:** `<center> </center>` oder `<div align="center"> </div>` Text wird zentriert

```
<b> <strong> Dieser Text ist fett </strong> </b>
```

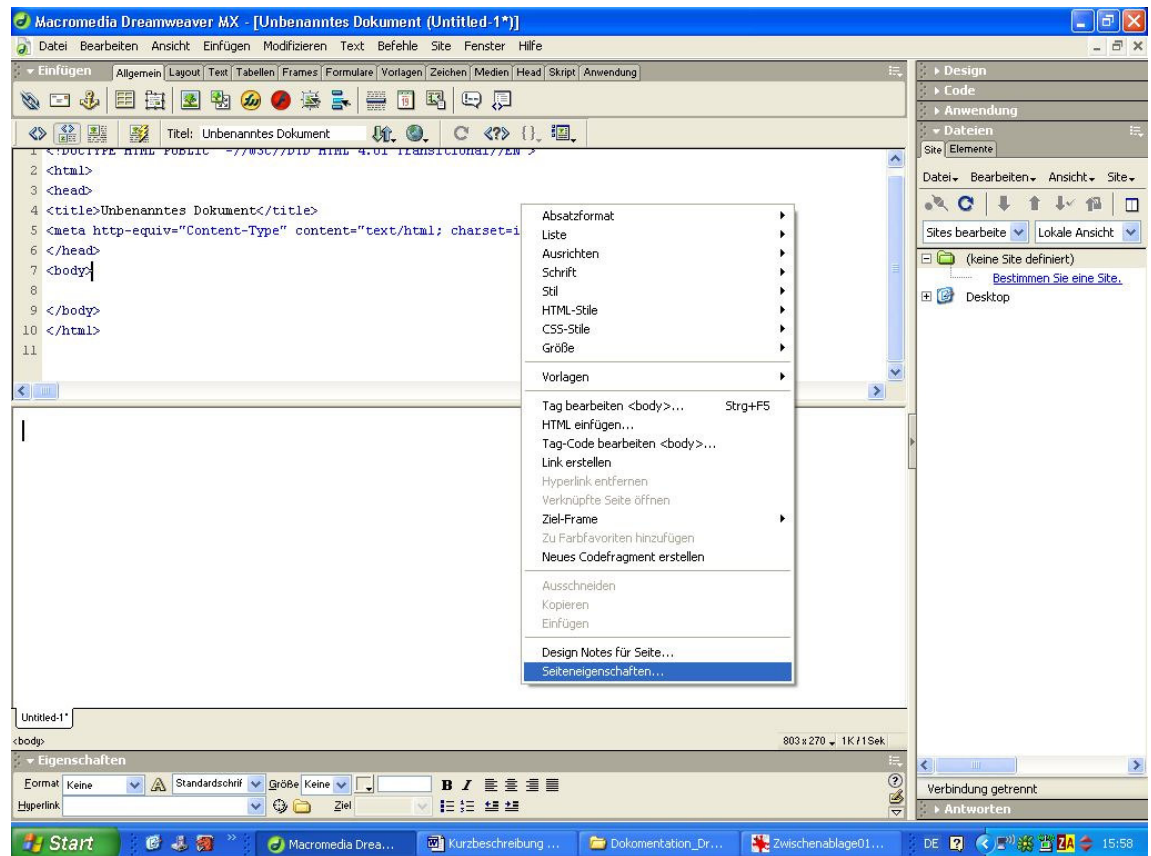
```
<u> Dieser Text wird unterstrichen </u>
```

```
<div align="center"> Dieser Text wird zentriert </div>
```

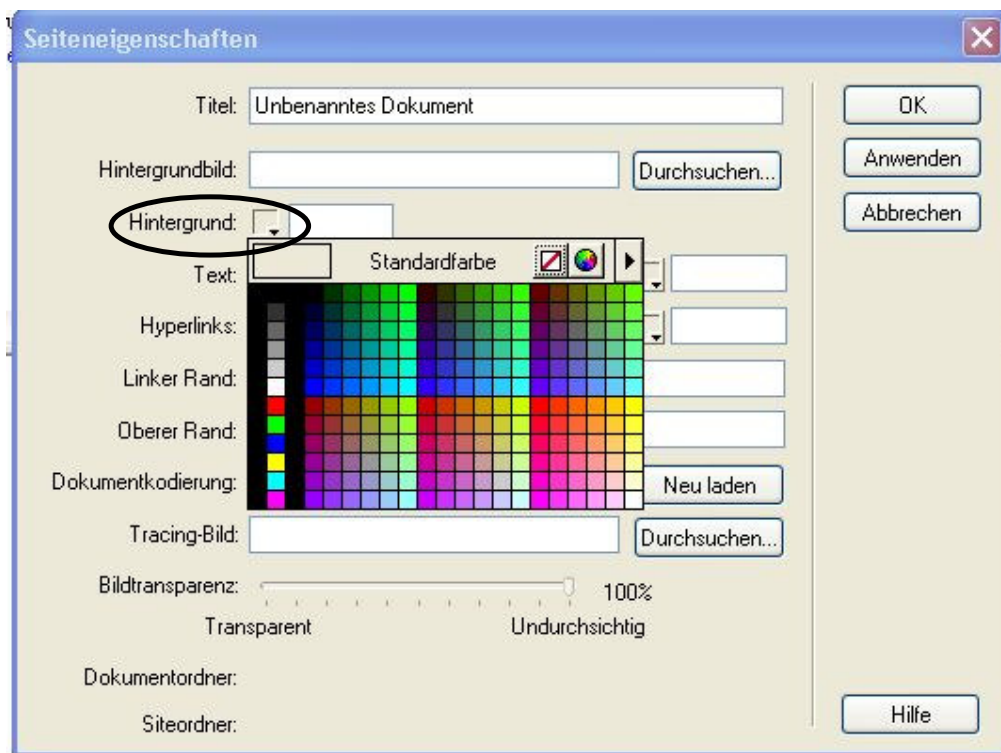
2 Veränderungen der Hintergrundfarbe

1. *rechte Maustaste* in der Layout-Ansicht
2. Auswählen der *Seiteneigenschaften*

Workshop-Salzstiegl 2.c. HAK



3. Auswählen der Hintergrundfarbe



4. Bestätigung mit „OK“
5. Kontrolle des Tags `<body>`: hier wurde nun zusätzlich der Befehl `,bgcolor="#123456"` eingefügt. Dies bedeutet, dass die Hintergrundfarbe geändert wurde. Die Ziffernkombination ist **Hexadezimal**, d.h. Ziffern von 0 bis 9 und Buchstaben von A bis F. Diese Kombination gibt die Zusammensetzung der Farbanteile von Rot, Grün, Blau („RGB-Farben“) an.

Weiters kann man die Hintergrundfarbe mit den Befehlen:

- `bgcolor="yellow"`
- `bgcolor="red"`
- `bgcolor="blue"`
- `bgcolor="black"`
- `bgcolor="white"`
- `bgcolor="green"`
- `bgcolor="orange"`

ändern.

3 Einfügen einer Tabelle

zur besseren Gestaltung der Internet-Seite:

Die **Tabelle** muss zuerst **geöffnet** und am Ende wieder geschlossen werden. Dies ist ebenfalls ein zweiseitiger Befehl:

```
<table> (Tabelle)  
</table>
```

Als nächstes muss eine **Zeile eingefügt** werden:

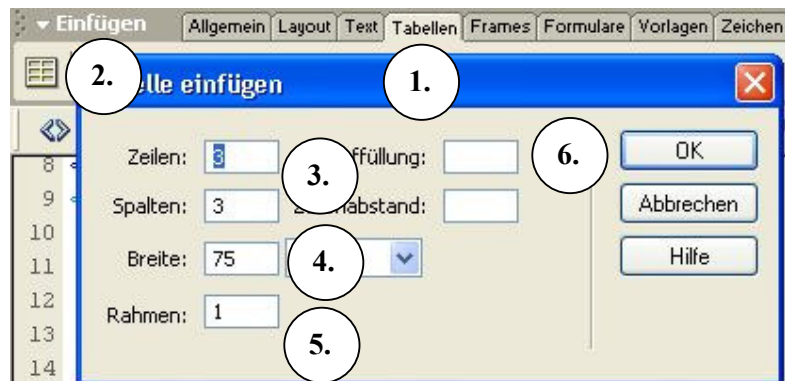
```
<tr> (tablerule)  
</tr>
```

Weiters muss man festlegen, wie viele **Zellen** diese Tabelle haben soll. Dafür gibt für jede Zelle einer Zeile den Befehl:

```
<td>      </td> (tabledata)
```

ein.

Im Dreamweaver kann man Tabellen wie folgt einfügen:



1. Auswählen der Registerkarte „Tabellen“
2. Klick auf den *Raster* ganz links
3. Auswählen der *Anzahl der Zeilen* und *Spalten*
4. Auswahl der *Breite* der Tabelle (%-Anteil der Bildschirmgröße)
5. Auswahl der *Rahmenstärke*
6. Bestätigung mit *OK*

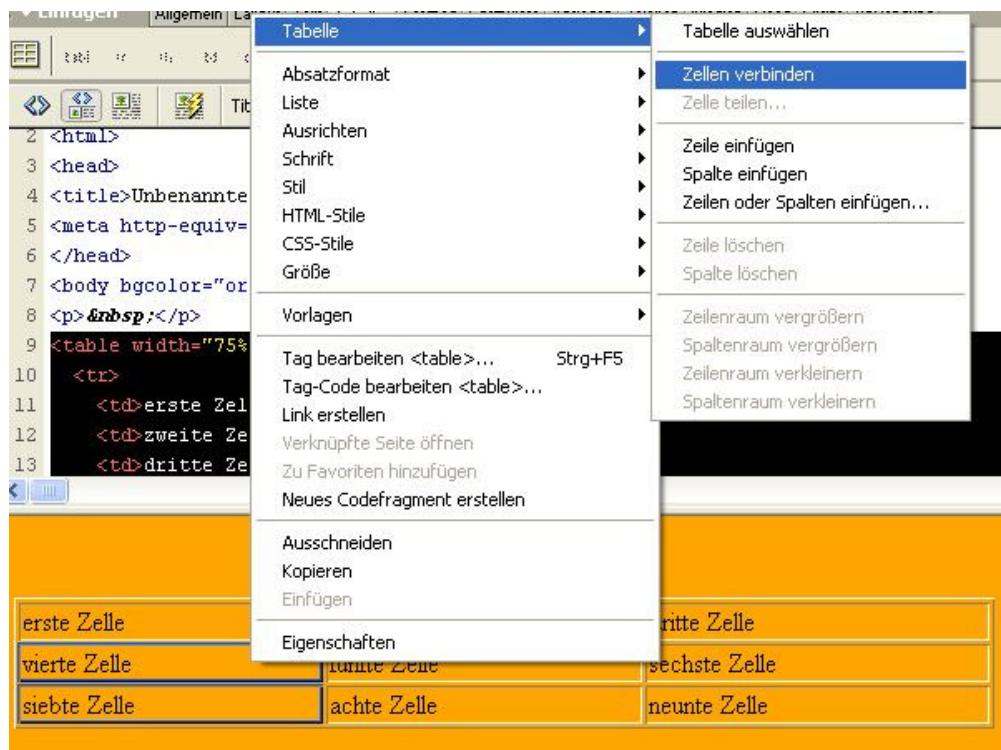
Beispiel für eine einfache Tabelle:

erste Zelle	zweite Zelle	dritte Zelle
vierte Zelle	fünfte Zelle	sechste Zelle
siebte Zelle	achte Zelle	neunte Zelle

```
<table width="75%" border="1">
  <tr>
    <td>erste Zelle</td>
    <td>zweite Zelle</td>
    <td>dritte Zelle</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>vierte Zelle</td>
    <td>fünftete Zelle</td>
    <td>sechste Zelle</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>siebte Zelle</td>
    <td>achte Zelle</td>
    <td>neunte Zelle</td>
  </tr>
</table>
```

Wenn man zum Beispiel die vierte und siebte **Zelle (untereinander) verbinden** will, geht man im Dreamweaver folgendermaßen vor:

1. *markieren* der Zellen, die man verbinden will
2. *rechte Maustaste*, Auswahl des Befehles „Tabelle“, und anschließend „Zellen verbinden“



3. Das Ergebnis sieht folgendermaßen aus:

erste Zelle	zweite Zelle	dritte Zelle
vierte Zelle und siebte Zelle sind verbunden	fünfte Zelle	sechste Zelle
	achte Zelle	neunte Zelle

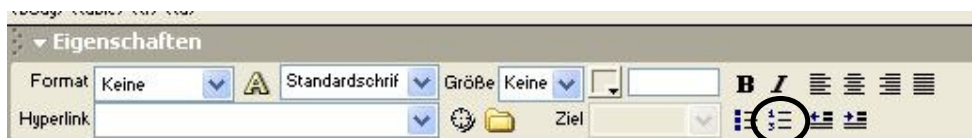
Wenn man Zellen nebeneinander verbinden will, geht man wieder gleichermaßen vor. Wenn man zum Beispiel die zweite und dritte Zelle verbinden will, Sieht das Ergebnis so aus:

erste Zelle	zweite Zelle und dritte Zelle sind verbunden	
vierte Zelle und siebte Zelle sind verbunden	fünfte Zelle	sechste Zelle
	achte Zelle	neunte Zelle

4 Einfügen von Auflistungen:

Auflistungen können als Nummerierungen oder Listen vorgenommen werden.

Für **Nummerierungen** kann man den Befehl in der Eigenschaftenleiste heranziehen:



Die HTML-Befehle dafür lauten:

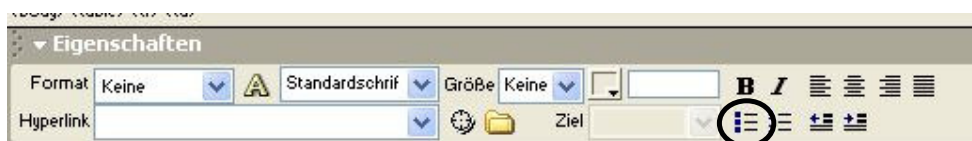
Öffnen und Schließen einer Nummerierung:

```
<ol> (ordered list)  
</ol>
```

Für die **einzelnen Nummerierungen** fügt man nach der Öffnen folgenden Befehl ein:

```
<li> (list) Eingabe des gewünschten Textes </li>
```

Für die **Auflistung** kann der Befehl daneben verwendet werden:



Die HTML-Befehle dafür lauten ähnlich wie bei der Nummerierung:

Öffnen und Schließen einer Auflistung:

```
<ul> (unordered list)
</ul>
```

Für die **einzelnen Nummerierungen** fügt man nach der Öffnen folgenden Befehl ein:

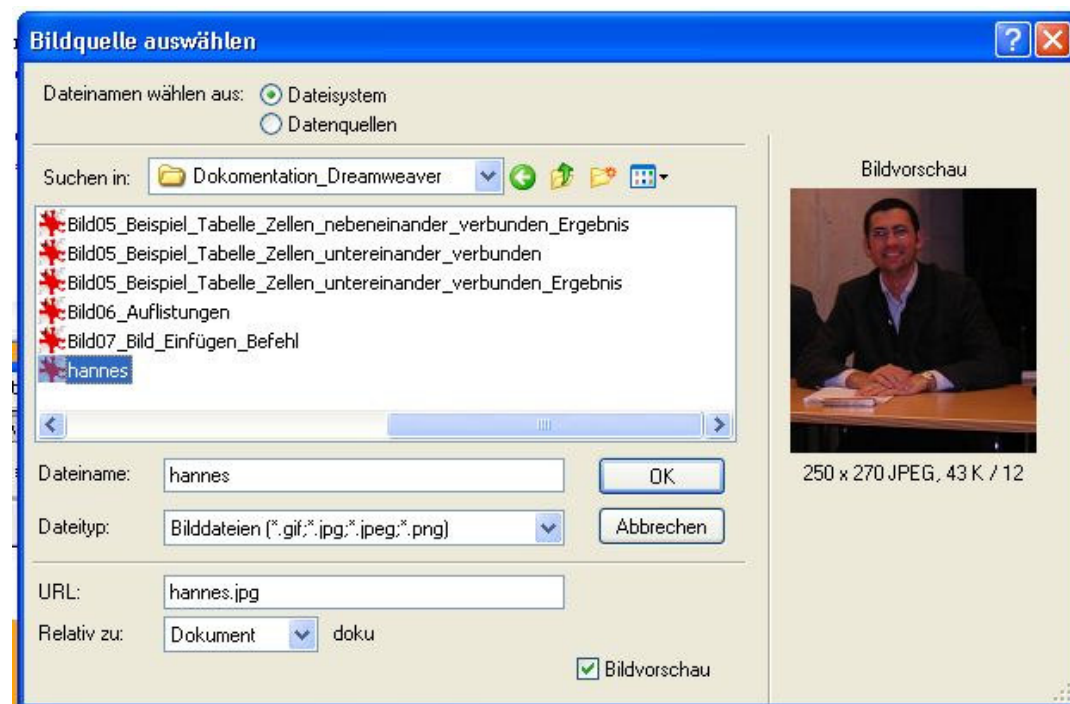
```
<li> (list) Eingabe des gewünschten Textes </li>
```

5 Einfügen von Bildern

Das Einfügen von Bildern erfolgt über das Menü *Einfügen, Bild*:



Als nächstes, muss das das gewünschte Bild auswählen und mit „OK“ bestätigen:



Der HTML-Befehl für das Einfügen von Bildern lautet:

```

```

Dabei ist besonders auf den **Speicherort** des Bildes zu achten, da nur eine genaue Angabe dieses zum erfolgreichen Einbinden des Bildes führt. Weiters ist auf **Groß- und Kleinschreibung** zu achten und das richtige **Bildformat** muss bei der händischen Einbindung angegeben werden!!!!

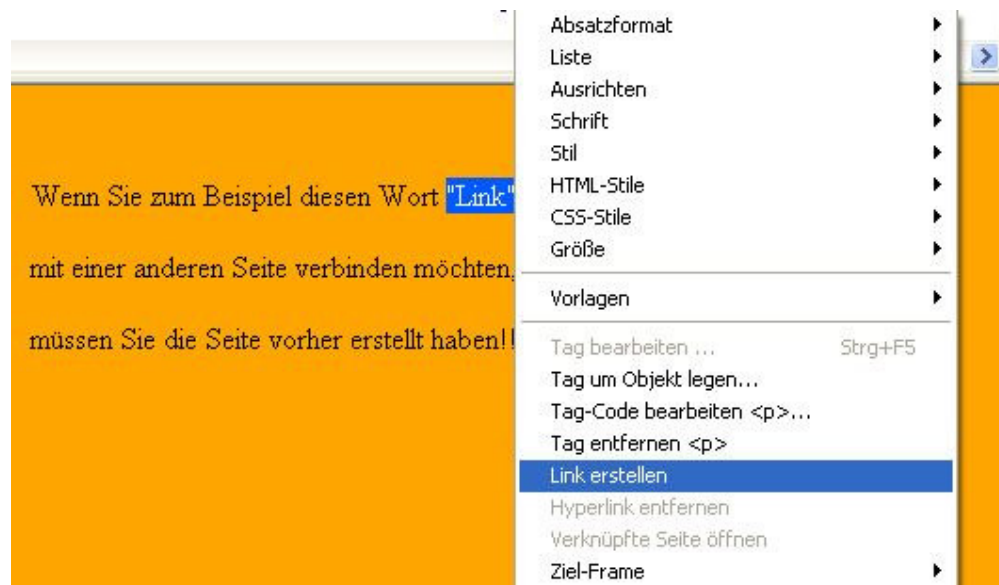
6 Einfügen eines Links

Wenn man auf eine Website auf der eigenen Homepage verlinken möchte, ist es notwendig, diese vorher zu erstellen.

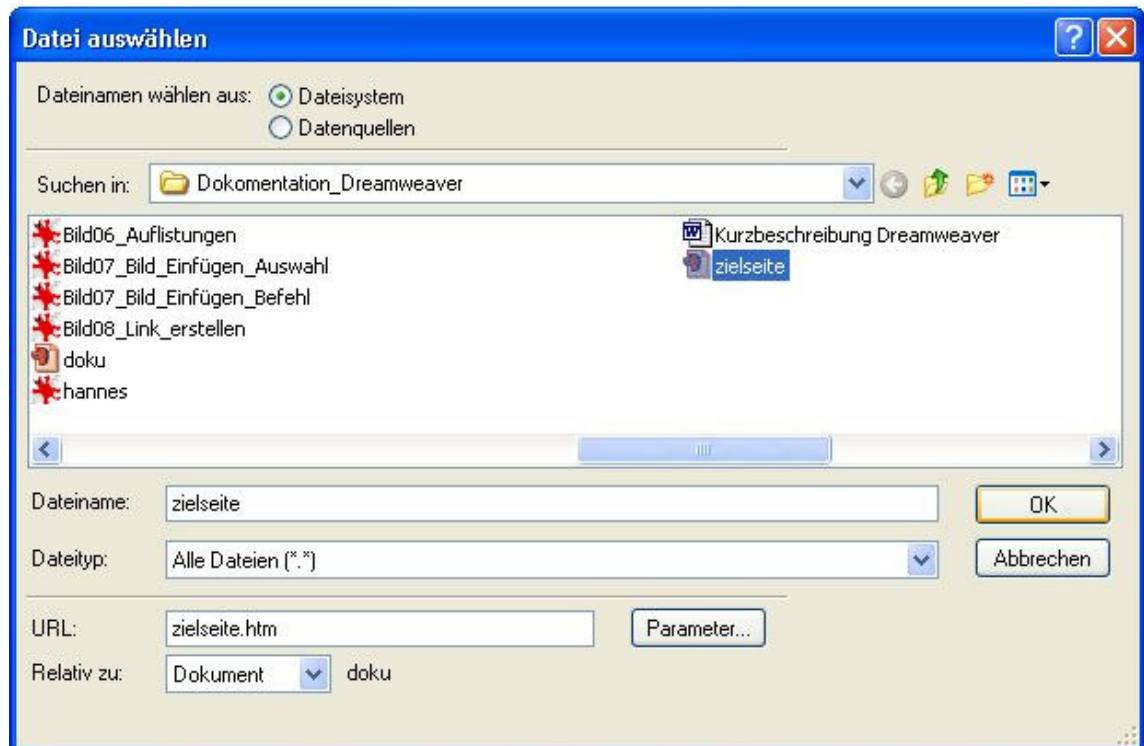
Dafür habe ich die Ursprungsseite „doku.htm“ und die Zielseite „zielseite.htm“ genannt.

Das verlinken läuft folgendermaßen ab:

1. In der Ursprungsseite muss das **Wort** oder das **Bild markiert** werden, das mit einem Link versehen werden soll.
2. Aus dem Kontextmenü wird der Befehl „*Link erstellen*“ ausgewählt.



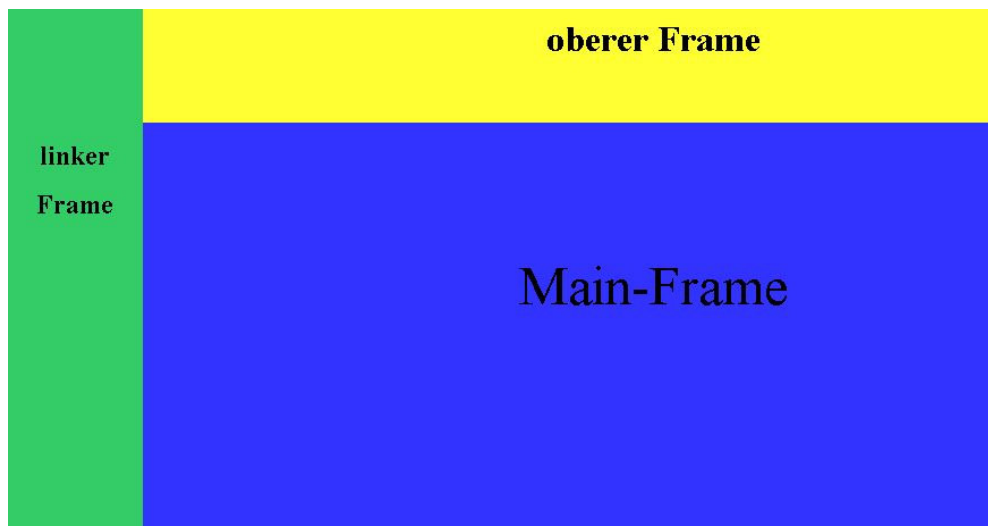
3. Anschließend muss jetzt die Seite ausgewählt und mit „OK“ bestätigt werden, auf die der Link verweisen soll:



4. Der HTML-Befehl dafür lautet:

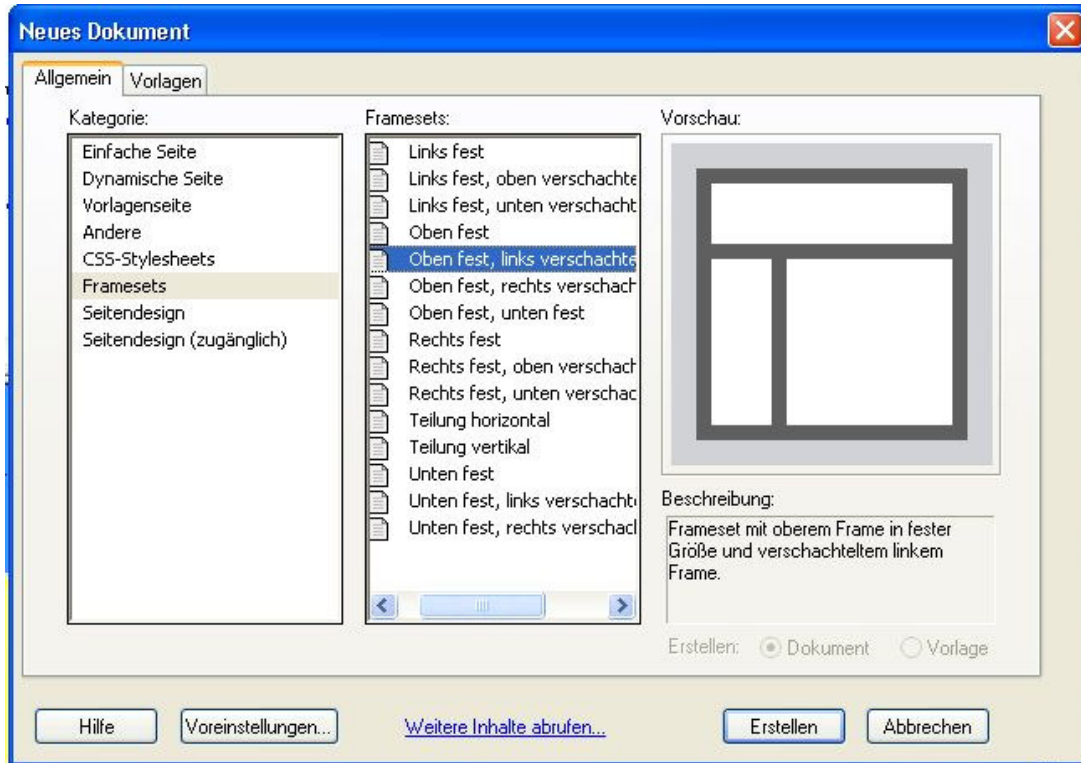
```
<a href="zielseite.htm"> "Link" </a>
```

7 Erstellen eines Framesets



Im Dreamweaver steht dafür in der „Einfügen-Leiste“ der Menüpunkt „Frames“ zur Verfügung. Hiermit lässt sich ein Frameset leicht definierten und verändern.

Weiters besteht die Möglichkeit über den Menüpunkt „Datei“, „Neu“ ein gewünschtes Layout für ein Frameset auszuwählen:



HTML-Programmierung des Framesets der inkex.htm Seite sieht folgendermaßen aus:

```
<html>  
  <head>  
    <title>Workshop 2c HAK</title>  
  </head>
```

```
<frameset rows="80,*" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">  
  <frame src="oben.htm" name="topFrame" scrolling="NO" noresize >  
    <frameset cols="120,*" frameborder="NO" border="0" framespacing="0">  
      <frame src="links.htm" name="leftFrame" scrolling="NO" noresize>  
      <frame src="main.htm" name="mainFrame">
```

```
</frameset>  
</frameset>
```

```
<body>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

WICHTIG: Die HTML-Programmierung eines Framesets muss zwischen dem „*head*“ und dem „*body*“ vorgenommen werden. Das Frameset wird in der **index.htm** programmiert!!

Der **erste Rahmen** bedeutet den oberen Teil der Seite. Hier wird definiert, dass der obere Frame eine Höhe von „80 Pixel“ hat und der untere Frame den Rest der Seite auffüllt.

Der **zweite Rahmen** gibt den unteren Teil der Seite an. Dabei wird definiert, dass der linke Frame eine Breite von „120 Pixel“ hat und der rechte Frame wiederum den Rest der Seite auffüllt.

Zum Schluss müssen wieder beide „Framesets“ geschlossen werden!!

Weiters ist zu beachten, dass bei diesem Frameset **„VIER“ HTML-Seiten** gespeichert werden müssen. Die Seite, die oben angeführt ist, muss als „index.htm“ abgespeichert werden. Dies ist die Seite, die beim Start der Homepage aufgerufen wird. Sie verweist anschließend auf die einzelnen Frames, die ebenfalls erstellt und abgespeichert werden müssen.

Diese Seiten müssen so benannt werden, wie Sie in der „index.htm“ bezeichnet wurden. Das bedeutet, wird in der „index.htm“ der obere Frame als „**oben.htm**“ bezeichnet, so muss diese Seite auch als „**oben.htm**“ abgespeichert werden.