

Gestaltung von Web-Seiten mit Text Hyperlinks, Tabellen, Bildern und farbigem Hintergrund

Inhalt:

- Vorüberlegungen zur Placierung von Bildern und Text am Bildschirm
- Tabellen-in-Tabellen-System – 2 Beispiele
- 4 Grundtypen von Websuit´s

Programmierübungen:

- Programmierübung 3
- Programmierübung 4


Vorüberlegungen:

Ein der großen Problem, das bei der Programmierung in html auftritt, besteht darin, dass Text und Bilder im Regelfall immer links stehen.

Soll nun eine umfangreichere Website gestaltet und programmiert werden, dann macht es Sinn, den Bildschirm in einzelne Segmente aufzuteilen:

Microsoft Internet Explorer							
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?							
Adresse: C:\uebungen\htmltest.html							
Segement 1	Segement 2	Segement 3	Segement 4	Segement 5	Segement 6	Segement 7	Segement 8
Segement 9	Segement 10	Segement 11	Segement 12	Segement 13	Segement 14	Segement 15	Segement 16
Segement 17	Segement 18	Segement 19	Segement 20	Segement 21	Segement 22	Segement 23	Segement 24

Soll nun rechts oben ein Esel im Bildschirm erscheinen, dann macht es Sinn, das Bild des Esels in Bildschirmsegment 7 aufzufügen:

Microsoft Internet Explorer							
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?							
Adresse: C:\uebungen\htmltest.html							
Segement 1	Segement 2	Segement 3	Segement 4	Segement 5	Segement 6	Segement 7 	Segement 8
Segement 9	Segement 10	Segement 11	Segement 12	Segement 13	Segement 14	Segement 15	Segement 16
Segement 17	Segement 18	Segement 19	Segement 20	Segement 21	Segement 22	Segement 23	Segement 24

Die Aufteilung der Bildschirms in einzelne Segmente geschieht durch die Tabellenfunktion.

Aufteilung des Bildschirms in Bildschirmsegmente mit Hilfe der Tabellenfunktion:

Die wohl gröbste Aufteilung des Bildschirm ist die Aufteilung in 4 Segemente:

Microsoft Internet Explorer	
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?	
Adresse: C:\uebungen\htmltest.html	
Segement 1	Segement 2
Segement 3	Segement 4

Diese Aufteilung entspricht einer Tabelle mit 2 Zeilen und 2 Spalten.

Wird in Betracht gezogen, dass ein Standard-Bildschirm mindestens 640x480 Pixel Auflösung hat, dann ist zudem die Weite (=width) und die Höhe (=height) je Zelle anzugeben. Die Maße wären in diesem Falle: width=320, height=240.

Das dazugehörige Programm lautet:

```
<html>
<head>
<Autor: Walter Grasser Thema: Die ersten Versuche mit html>
</head>
<body>
<table border=0>
  <tr>
    <td width=320 height=240>segement 1</td>
    <td width=320 height=240>segement 2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td width=320 height=240>segement 3</td>
    <td width=320 height=240>segement 4</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Soll links-oben im Bildschirm (=Segment 1) der Text: „Ich bin ein Esel“ erscheinen, und im unten-rechts (=Segment 4) ein Bild des Esels sichtbar sein, dann wäre das Programm folgendermaßen zu schreiben:

```
<html>
<head>
<Autor: Walter Grasser Thema: Die ersten Versuche mit html>
</head>
<body>
<table border=0>
  <tr>
    <td width=320 height=240><h2><font face=Arial color=blue>Ich
    bin ein Esel!</h2></font></td>
    <td width=320 height=240></td>
  </tr>
  <tr>
    <td width=320 height=240></td>
    <td width=320 height=240><img src=esel.jpg width=320
    height=240></td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

Bildschirmansicht:



Das Tabelle in die Tabelle System – 2 Beispiele

Sollen umfassendere Websuit´s gestaltet werden, dann wird es zur richtigen Plazierung von Bildern, Text und Hyperlinks, sowie zur farblichen Gestaltung notwendig, in Grundtabellen weitere Tabellen einzuprogrammieren.

Tabelle in der Tabelle (1)

Problemstellung: Es soll in der linken Bildschirmhälfte ein einziges Feld erzeugt werden, in dem beispielsweise der Buchstabe a eingefügt wird.

Auf der rechten Bildschirmhälfte sollen mehrere Zeilen existieren, in denen dann die Buchstaben b bis f eingefügt werden:

Feld a	Feld b
	Feld c
	Feld d
	Feld e
	Feld f

Programmierungsgerüst:

Kopf:

```
<html>
<head>
<die ersten Versuche mit html>
</head>
```

Es wird eine Grundtabelle mit 1 Zeile und 2 Zellen benötigt.

Body:

```
<body>
<table>
  <tr>
    <td>a</td>
    <td>
      <table>
        <tr><td>b</td></tr>
        <tr><td>c</td></tr>
        <tr><td>d</td></tr>
        <tr><td>e</td></tr>
        <tr><td>f</td></tr>
      </table>
    </td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

In die linke, erste Tabellenzelle wird lediglich der Buchstabe a einprogrammiert

In die rechte, zweite Tabellenzelle wird eine weitere Tabelle mit fünf Zeilen eingefügt, so dass die Buchstaben b bis f untereinander erscheinen.

Tabelle in der Tabelle (2)

Problemstellung:

Auf der linken Bildschirmhälfte sollen mehrere Zeilen existieren, in denen die Buchstaben a bis e erscheinen sollen, auf der rechten Bildschirmseite soll nur ein Feld existieren, das den Buchstaben f enthält.

Feld a	Feld f
Feld b	
Feld c	
Feld d	
Feld e	

Programmierungsgerüst:

Kopf:

```
<html>
<head>
<die ersten Versuche mit html>
</head>
```

Es wird eine Tabelle mit 1 Zeile und 2 Zellen benötigt.

Body:

```
<body>
<table border=1>
  <tr>
    <td>
      <table>
        <tr><td>a</td></tr>
        <tr><td>b</td></tr>
        <tr><td>c</td></tr>
        <tr><td>d</td></tr>
        <tr><td>e</td></tr>
      </table>
    </td>
    <td>f</td>
  </tr>
</table>
</body>
</html>
```

In die linke, erste Tabellenzelle wird eine weitere Tabelle mit fünf Zeilen eingefügt, so dass die Buchstaben a bis e untereinander erscheinen.

In die zweite, rechte Tabellenzelle wird lediglich der Buchstabe f einprogrammiert

Anmerkung: Statt der Buchstaben werden im Regelfall Bilder, Text oder Hyperlinks in die Tabelle einprogrammiert

Grundaufbau von Websuite's

- Vier Beispiele

Grundtypus 1:

In der linken Bildschirmhälfte/Teilhälfte stehen Hyperlinks, zum durchklicken auf nachgeordnete Webseiten

In der rechten Bildschirmhälfte/Teilhälfte findet man Graphiken, Photos oder auch bewegte Bilder.

Feld a	Feld f Bild oder Graphik
Feld b	
Feld c	
Feld d	
Feld e	

Man benötigt hierfür:

1. Schritt: Eine Grundtabelle mit einer Zeile und 2 Zellen

Zelle 1	Zelle 2
---------	---------

2. Schritt: eine Tabelle mit 1 Spalte und mehreren Zeilen, die in die erste Tabellenzelle einprogrammiert wird:

Zelle 1
Zelle 2
...
...
...
Zelle x

Die Programmschritte lauten:

1. Schritt: Tabelle mit 2 Zellen und 1 Zeile

```
<table>
<tr>
  <td> </td> (für die 1. Zelle)
  <td> </td> (für die 2. Zelle)
</tr>
</table>
```

2. Schritt: In die Linke Tabellenzelle wird zudem eine zweite Tabelle mit mehreren Zeilen aber nur einer Spalte eingefügt, die folgendermaßen programmiert wird:

```
<table>
  <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
  <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
  ...
  <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
</tr>
</table>
```

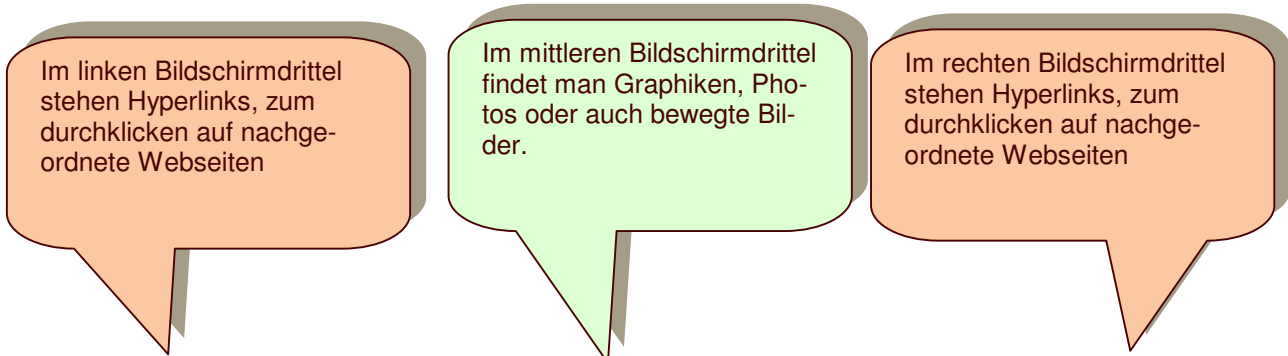
Der gesamte Programmgerüst für den Grundtypus 1 lautet:

```
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
      <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
      ...
      <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
    </table>
  </td>
  <td>...</td>
</tr>
</table>
```

Zur Erinnerung:

- Mit Hilfe der Befehle <tr> ... </tr> wird eine Tabellenzeile erzeugt.
- Mit Hilfe der Befehle <td> ... </td> wird eine Tabellenzelle erzeugt.
- Mit Hilfe der Befehle <tr><td> ... </td></tr> wird zunächst eine Zeile (tr-Befehl) und anschließend eine Zelle (td-Befehl) in der betreffenden Zeile erzeugt.

Grundtypus 2:



Feld a	Feld f Bild oder Graphik	Feld g
Feld b		Feld h
Feld c		Feld i
Feld d		Feld j
Feld e		Feld k

Man benötigt hierfür:

1. Schritt: Eine Grundtabelle mit einer Zeile und 3 Zellen

--	--	--

2. Schritt: Eine Tabelle mit einer Zelle und x-Zeilen, die in das linke Tabellendrittel eingefügt werden soll:

3. Schritt: Eine Tabelle mit einer Zelle und x-Zeilen, die in das rechte Tabellendrittel eingefügt werden soll:

Die Programmschritte lauten:

1. Schritt: Grundtabelle mit 3 Zellen und 1 Zeile:

```
<table>
<tr>
  <td> </td> (für die 1. Zelle)
  <td> </td> (für die 2. Zelle)
  <td> </td> (für die 3. Zelle)
</tr>
</table>
```

2. Schritt: In die linke Tabellenzelle wird zudem eine zweite Tabelle mit mehreren Zeilen eingefügt:

```
<table>
  <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
  <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
  ...
  <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
</tr>
</table>
```

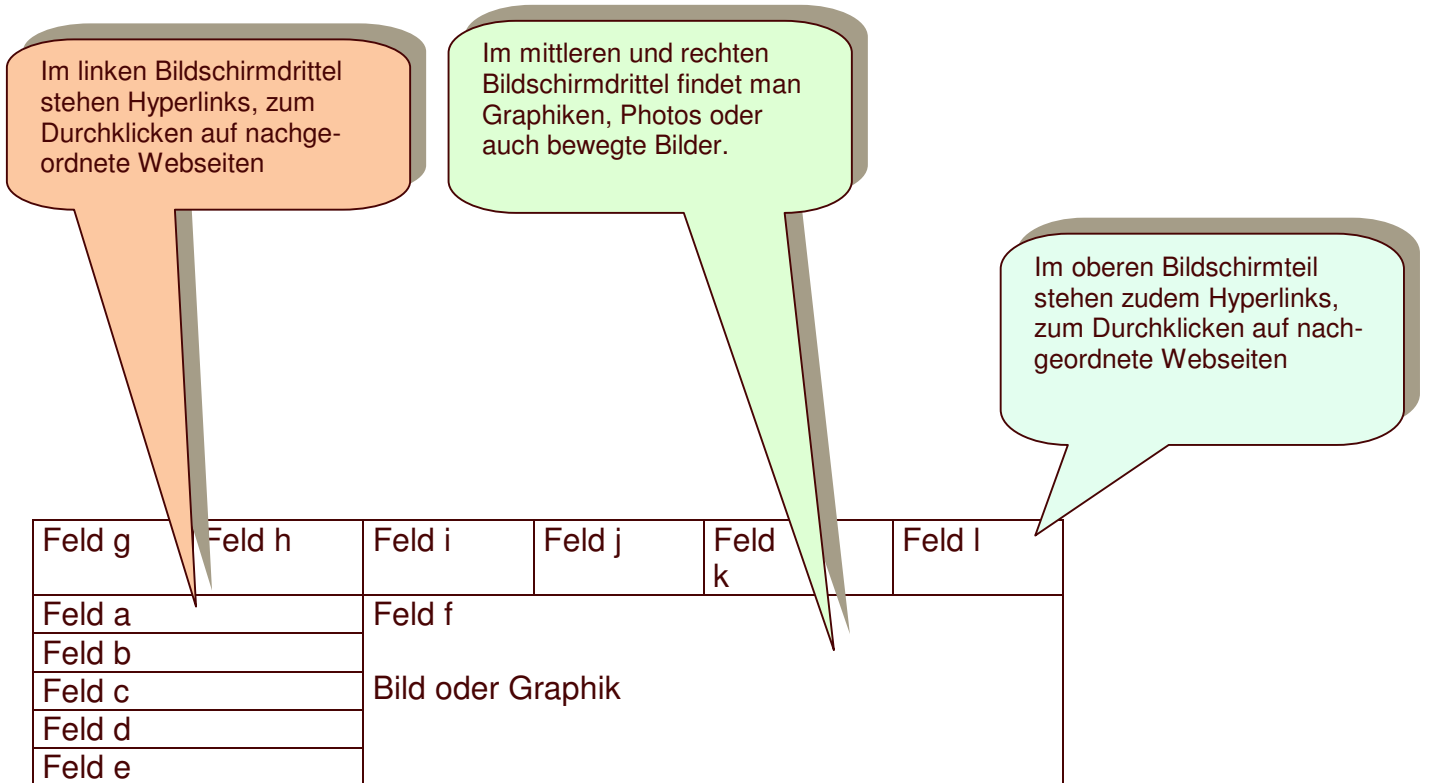
3. Schritt: in das rechte Tabellendrittel wird ebenfalls eine Tabelle mit mehreren Zeilen eingefügt

```
<table>
  <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
  <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
  ...
  <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
</tr>
</table>
```

Der gesamte Programmgerüst für den Grundtypus 2 lautet:

```
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
      <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
      ...
      <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
    </table>
  </td>
  <td> ..... </td>
  <td> <table>
    <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
    <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
    ...
    <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
  </table>
</td>
</tr>
</table>
```

Grundtypus 3:



Man benötigt hierfür:

1. Schritt:

Man benötigt eine Tabelle mit 1 Zeile und mehreren Spalten

<u>g</u>	<u>h</u>	<u>i</u>	<u>j</u>	...
----------	----------	----------	----------	-----

2. Schritt:

Man benötigt zudem eine Tabelle des Grundtypus 1, die unmittelbar unterhalb der ersten Tabelle angefügt wird:

Feld a	Bild oder Graphik
Feld b	
Feld c	
Feld d	
Feld e	

Die Programmschritte für den Grundtypus 3 lauten:

Schritt: 1

Grundtabelle mit 1 Zeile und mehreren, also x Zeilen

```
<table>
<tr>
  <td> </td>    (1. Zelle in der 1. Zeile)
  <td> </td>    (2. Zelle in der 1. Zeile)
  ....
  <td> </td>    (x-te Zelle in der 1. Zeile)
</tr>
</table>
```

Schritt 2:

Unterhalb wird die Tabelle des „Grundtypus 1“ eingefügt (siehe Folie 9)

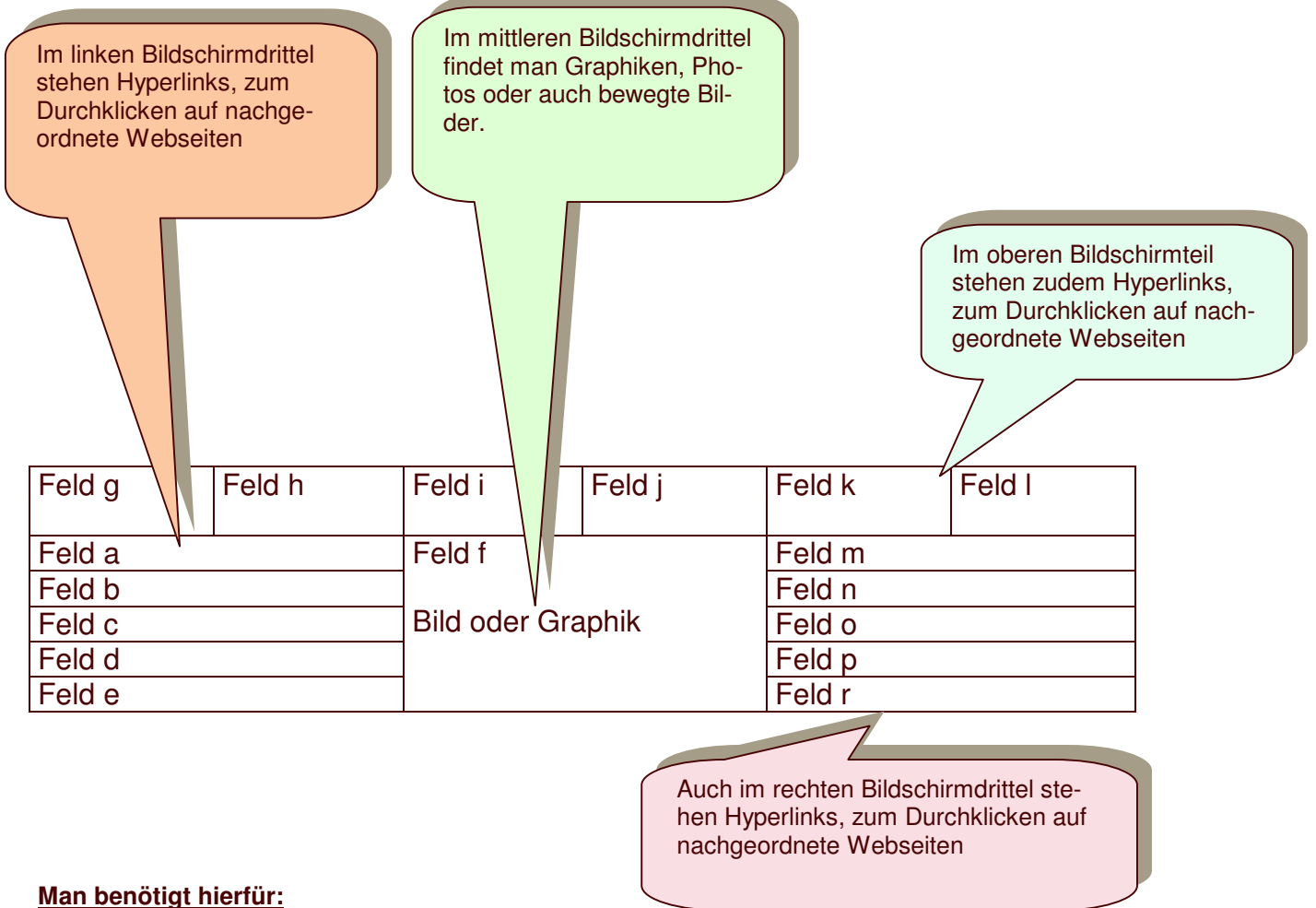
```
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td> </td></tr> (für die 1. Zeile)
      <tr> <td> </td></tr> (für die 2. Zeile)
      ...
      <tr> <td> </td></tr> (für die xte Zeile)
    </table>
  </td>
  <td>...</td>
</tr>
</table>
```

Der gesamte Programmgerüst für den Grundtypus 3 lautet:

```
<table>
  <tr>
    <td> </td>
    <td> </td>
    ....
    <td> </td>
  </tr>
</table>

<table>
  <tr>
    <td>
      <table>
        <tr> <td> </td></tr>
        <tr> <td> </td></tr>
        <tr> <td> </td></tr>
      </table>
    </td>
    <td> f </td>
  </tr>
</table>
```

Grundtypus 4:



Man benötigt hierfür:

1. Schritt:

Man benötigt eine Tabelle mit 1 Zeile und mehreren Spalten

<u>G</u>	<u>h</u>	<u>i</u>	<u>j</u>	...
----------	----------	----------	----------	-----

2. Schritt:

Man benötigt zudem eine Tabelle des Grundtypus 2, die unmittelbar unterhalb der ersten Tabelle angefügt wird:

Feld a	Bild oder Graphik	Feld g
Feld b		Feld h
Feld c		Feld i
Feld d		Feld j
Feld e		Feld k

Die Programmschritte für den Grundtypus 4 lauten:**Schritt: 1**

Grundtabelle mit 1 Zeile und mehreren, also x Zeilen

```

<table>
<tr>
    <td> </td>    (1. Zelle in der 1. Zeile)
    <td> </td>    (2. Zelle in der 1. Zeile)
    ....
    <td> </td>    (x-te Zelle in der 1. Zeile)
</tr>
</table>

```

Schritt 2:

Unterhalb wird die Tabelle des „Grundtyps 2“ eingefügt (siehe Folie 9)

```

<table>
<tr>
    <td>
        <table>
            <tr> <td> </td></tr>
            <tr> <td> </td></tr>
            ...
            <tr> <td> </td></tr>
        </table>
    </td>
    <td> ..... </td>
    <td> <table>
        <tr> <td> </td></tr>
        <tr> <td> </td></tr>
        ...
        <tr> <td> </td></tr>
    </table>
    </td>
</tr>
</table>

```

Das gesamte Programmgerüst lautet:

```

<table>
<tr>
    <td> </td>    (1. Zelle in der 1. Zeile)
    <td> </td>    (2. Zelle in der 1. Zeile)
    ....
    <td> </td>    (x-te Zelle in der 1. Zeile)
</tr>
</table>
<table>
<tr>
    <td>
        <table>
            <tr> <td> </td></tr>
            <tr> <td> </td></tr>
            ...
            <tr> <td> </td></tr>
        </table>
    </td>
    <td> ..... </td>
    <td> <table>
        <tr> <td> </td></tr>
        <tr> <td> </td></tr>
        ...
        <tr> <td> </td></tr>
    </table>
    </td>
</tr>
</table>

```


Übungsbeispiele

Programmierungsübung 3: Seppi's Cafe

Sie sollen für Ihren Freund Sepp, der ein kleines Cafe unterhält, eine Internetsuite gestalten. In der Internetsuite möchte sich Sepp selbst und sein Cafe vorstellen.

Die Internetsuite soll folgendermaßen gestaltet sein

Seppi's Café	Feld f
Seppi's Cafe stellt sich vor	
Bilder von Sepp's Cafe	
Speise und Getränkekarte	
Veranstaltungen und andere Besonderheiten	
Wie kommt man hin?	
Email	

Aufgabenstellungen

1. Überlegen Sie sich ein Grundprogramm für die Suite. Dabei soll der linke Tabellenteil je Zeile **200 Pixel** breit sein. Das rechte Tabellenfeld, also das Bild von Sepps Cafe soll eine Breite von **400 Pixel** haben. Programmieren sie die Tabellengröße unmittelbar in die Grundstruktur des Programms ein.

1. Der Hintergrund der Suite soll **grau** sein, Farbnummer: 808080, Standardfont Arial

1. Die Inhalte der Internetsuite sollen in der **Mitte des Bildschirms** stehen und einen **Rand von 2 Pixel** haben:

2. Der Hintergrund der linken Tabellenzellen soll in der Standardfarbe **blau** sein.

3. Die Überschrift „Sepp's Cafe“, soll ebenfalls ins Schriftart **Arial** gehalten sein, in größter Größe (**h1**) und **unterstrichen** sein. Die Schriftfarbe ist **ockerfarben**, Farbnummer ffcc00

4. Die für die folgenden Wörter sollen Hyperlinks einprogrammiert werden:

Seppi's Cafe stellt sich vor: <http://www.seppi.de/vorstellung.html>

Bilder von Sepp's Cafe: <http://www.seppi.de/pics.html>

Speise und Getränkekarte: <http://www.seppi.de/karte.html>

Veranstaltungen und andere Besonderheiten: <http://www.seppi.de/besonderes.html>

Wie kommt man hin? <http://www.seppi.de/map.html>

Kontakt per email: <mailto:info@seppis.de>

5. Die Schrift der Hyperlinks soll **hellblau** sein, Farbnummer 8080ff, die Schriftart soll Arial sein, Schriftgröße mittel (**h4**).

6. In die rechte Tabellenzelle soll ein Bild von Sepp – Dateiname Sepp.jpg - eingefügt werden. Größe des Bildes 250 Pixel breit, 280 Pixel lang.
....

7. Der Hintergrund von Sepp's Bild soll schwarz sein, außerdem soll das Bild in der Mitte der Tabellenzellen stehen

Die einzelnen Programmierschritte zu Übung 1:

1. Überlegen Sie sich ein Grundprogramm für die Suite. Dabei soll der linke Tabellenteil je Zeile **200 Pixel** breit sein. Das rechte Tabellenfeld, also das Bild von Sepps Cafe soll eine Breite von **400 Pixel** haben. Programmieren sie die Tabellengröße unmittelbar in die Grundstruktur des Programms ein.

```
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
      <tr> <td width=200> </td>
    </table>
  </td>
  <td width=400>
  </td>
</tr>
</table>
```

2. Der Hintergrund der Suite soll **grau** sein, Farbnummer: 808080, **Standardfont Arial**

```
<htm>
<head>
<seppis homepage>
</head>
<body bgcolor=808080 font face=Arial>
```

3. Die Inhalte der Internetsuite sollen in der **Mitte des Bildschirms** stehen und einen **Rand von 2 Pixel** haben:

```
<htm>
<head>
<seppis homepage>
</head>
<body bgcolor=808080 font face=Arial>

<table align=center border=2>
```

4. Der Hintergrund der linken Tabellenzellen soll in der Standardfarbe **blau sein.**

```
<htm>
<head>
<seppis homepage>
</head>

<body bgcolor=808080 font face=Arial>

<table align=center border=2>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
    </table>
  </td>
  <td width=400 heigth=400>b
</td>
</tr>
</table>
```

5. Die Überschrift „Seppi's Cafe“, soll ebenfalls ins Schriftart **Arial** gehalten sein, in größter Größe (**h1**) und **unterstrichen** sein. Die Schriftfarbe ist **ockerfarben**, Farbnummer **ffcc00**

```

<htm>
<head>
<seppis homepage>
</head>

<body bgcolor=808080 font face=Arial>

<table align=center border=2>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200><h1><u><font face=Arial><font color=
        ffcc00>Seppi's Cafe</h1></u></font face=Arial></font color= ffcc00>
      </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200> </td>
    </table>
  </td>
  <td bgcolor=red width=400 heigth=400>b
</td>
</tr>
</table>

```

6. Die für die folgenden Wörter sollen Hyperlinks einprogrammiert werden:

Seppi's Cafe stellt sich vor: <http://www.seppi.de/vorstellung.html>

Bilder von Seppi's Cafe: <http://www.seppi.de/pics.html>

Speise und Getränkekarte: <http://www.seppi.de/karte.html>

Veranstaltungen und andere Besonderheiten: <http://www.seppi.de/besonderes.html>

Wie kommt man hin? <http://www.seppi.de/map.html>

Kontakt per email: <mailto:info@seppis.de>

```
<table align=center border=2>
```

```
<tr>
```

```
<td>
```

```
<table>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200><h1><u><font face=Arial><font color=
ffcc00>Seppi's Cafe</h1></u></font face=Arial></font color= ffcc00>
```

```
</td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200><a href=http://www.seppi.de/vorstellung.html>
Seppi's Cafe stellt sich vor</a href></td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200><a href http://www.seppi.de/pics.html> Bilder
von Seppis Cafe </a href> </td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200><a href=http://www.seppi.de/karte.html> Speisen
und Getränkekarte</a href></td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200>
```

```
<a href=http://www.seppis.de/besonderes.html> Veranstaltungen und andere
Besonderheiten</a href></td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200><a href=http://www.seppis.de/map.html> Wie
kommt man hin</a href></td>
```

```
<tr> <td bgcolor=blue width=200> <a href =mailto:info@seppis.de> Kontakt per
email </a href></td>
```

7. Die Schrift der Hyperlinks soll **hellblau sein, Farbnummer 8080ff, die Schriftart soll Arial sein, Schriftgröße mittel (**h4**).**

```

<table align=center border=2>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200><h1><u><font face=Arial><font color=
        ffcc00>Seppi's Cafe</h1></u></font face=Arial></font color=
        ffcc00></td>
      <tr><td bgcolor=blue width=200>
        <a href=http://www.seppi.de/vorstellung.html><h4><font face=Arial><font
        color= =8080ff> Seppi's Cafe stellt sich vor</font face=Arial></font
        color= =8080ff></h4></a href></td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200>
        <a href=http://www.seppi.de/pics.html><h4><font face=Arial><font color=
        =8080ff>Bilder von Seppis Cafe</font face=Arial></font color=
        =8080ff></h4></a href></td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200>
        <a href=http://www.seppi.de/karte.html><h4><font face=Arial><font color=
        =8080ff>Speisen und Getrankkarte</font face=Arial></font color=
        =8080ff></h4></a href></td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200>
        <a href=http://www.seppis.de/besonderes.html><h4><font face=Arial><font
        color= =8080ff>Veranstaltungen und andere Besonderheiten</font
        face=Arial></font color= =8080ff></h4></a href></td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200>
        <a href=http://www.seppis.de/map.html><h4><font face=Arial><font color=
        =8080ff>Wie kommt man hin</font face=Arial></font color=
        =8080ff></h4></a href></td>
      <tr> <td bgcolor=blue width=200><a href=mailto:info@seppis.de><h4><font
        face=Arial><font color= =8080ff>Kontakt per email </font face=Arial></font
        color= =8080ff></h4></a href></td>
    </table>
  </td>
</tr>

```

8. In die rechte Tabellenzelle soll ein Bild von Sepp – Dateiname Sepp.jpg - eingefügt werden. Größe des Bildes: 250 Pixel breit, 280 Pixel lang.

```

....
</td>

      <td width=400 heigth=450>
    </td >
</tr>
</table>

```


9. Der Hintergrund von Seppi's Bild soll schwarz sein, außerdem soll das Bild in der Mitte der Tabellenzellen stehen

```
<td bgcolor=black width=400 heigth=450><align=center>
```

Das gesamte Programm:

```
<html>
<head>
<seppis homepage>
</head>

<body bgcolor=808080 text=Arial>

<table border=2 align=center>
<tr>
  <td <table border=2>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><h1><u><font face=Arial><font color= ffcc00>Seppis Cafe</h1></u></font face=Arial></font color= ffcc00></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=http://www.seppi.de/vorstellung.html><h4><font face=Arial><font color=8080ff> Seppi's Cafe stellt sich vor</font face=Arial></font color=8080ff></h4></a href></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=http://www.seppi.de/pics.html><h4><font face=Arial><font color=8080ff>Bilder von Seppis Cafe</font face=Arial></font color=8080ff></h4></a href></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=http://www.seppi.de/karte.html><h4><font face=Arial><font color=8080ff>Speisen und Getrankekarte</font face=Arial></font color=8080ff></h4></a href></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=http://www.seppis.de/besonderes.html><h4><font face=Arial><font color=8080ff>Veranstaltungen und andere Besonderheiten</font face=Arial></font color=8080ff></h4></a href></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=http://www.seppis.de/map.html><h4><font face=Arial><font color=8080ff>Wie kommt man hin</font face=Arial></font color=8080ff></h4></a href></td>
    <tr> <td bgcolor=blue width=200 align=center><a href=mailto:info@seppis.de><h4><font face=Arial><font color=red>Kontakt per email </font face=Arial></font color=red></h4></a href></td>
  </table>
  </td>
  <td bgcolor=black width=400 heigth=450 align=center>
</td >
</tr>
```

Bildschirmansicht

Microsoft Internet Explorer

Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?

Adresse: C:\uebungen\seppiscafe.html

<u>Seppis Cafe</u>	
<u>Seppi's Cafe stellt sich vor</u>	
<u>Bilder von Seppis Cafe</u>	
<u>Speisen und Getränke-karte</u>	
<u>Veranstaltungen und andere Besonderheiten</u>	
<u>Wie kommt man hin</u>	
<u>Kontakt per email</u>	

Programmierungsübung 4:

Ali's Bistro

Programmierungsübung 4: Ali's Bistro

Ein Bekannter von Ihnen – Ali - betreibt ein kleines Bistro. Er bittet Sie für ihn eine Internetsuite zu programmieren, die im Kern folgendermaßen gestaltet sein soll:

*Oberer Bildschirmteil:
Hyperlinks, mit denen Informationen über Ali, sein Bistro, Adresse und Anfahrtsskizze aufgerufen werden können.*

Bild Kaffeetasse	Ali stellt sich vor	Ein Blick in Ali's Küche	Ali's Adresse	Anfahrtskizzen
Ali's Bistro	Bistro-Bild			
Tagsüber: Speisen und Getränke				
Am Abend: Cocktails und Anderes				
Besondere Veranstaltungen im Bistro				
Reservierung gefällig?				

Linker Bildschirmteil: Hyperlinks, mit deren Hilfe Speise- und Getränkekarten sowie Veranstaltungen und Reservierungen aufgerufen werden können

Aufgabenstellungen:

- Überlegen Sie sich ein Programmgerüst, mit dessen Hilfe die Hyperlinks und das Bild auf dem Bildschirm placiert werden können.
- Der Hintergrund der Suite soll dunkelblau (=navy) sein, Standardschriftart ist Arial.

Programmierung des oberen Bildschirmteils:

- Programmieren Sie in die erste Tabellenzelle das Bild von einer Kaffeetasse (=tasse.jpg) ein, Größe 60 mal 60 Pixel.
- In den oberen Bildschirmteil sind folgende Hyperlinks einzuprogrammieren:

Ali's stellt sich vor	http://www.ali.de/ali.html
Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro	http://www.ali.de/bilder.html
Ali's Adresse	http://www.ali.de/adresse.html
Anfahrtsskizzen	http://www.ali.de/anfahrt.html

5. Die Hyperlinks der oberen Bildschirmteils sollen in folgenden Schriftfarben erscheinen: (Farbnummer=000000),
- | | |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Ali's stellt sich vor | hellrot, Farbnummer FFEAEA |
| Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro | hellgrau, Farbnummer 808080 |
| Ali's Adresse | hellgrün, Farbnummer DBFFDB |
| Anfahrtsskizzen | hellblau, Farbnummer 00ffff |
6. Die Schriftgröße der oberen Hyperlinks ist h6 und in Schriftart ist Arial, sowie zentriert.
7. Die Größe der Hyperlink-Zellen soll auf 100 Pixel festgelegt werden
8. Der Hintergrund der Zellen der oberen Hyperlinks soll in Regenbogenfarben erscheinen, d.h. im Detail:
- | | |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Ali's stellt sich vor | Farbe rot (=red) |
| Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro | Farbe gelb (=yellow) |
| Ali's Adresse | Farbe grün (=gras) |
| Anfahrtsskizzen | Farbe blau (=blue) |

Programmierung des linken Bildschirmteils:

9. In den linken Bildschirmteil sind folgende Hyperlinks einzuprogrammieren:
- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Ali's Bistro | Kein Hyperlink, sondern Überschrift |
| Tagsüber: Speisen und Getränke | http://www.ali.de/speise.html |
| Am Abend: Cocktails und Anderes | http://www.ali.de/cocktails.html |
| Besondere Veranstaltungen im Bistro | http://www.ali.de/veranstaltung.html |
| Reservierung gefällig? | mailto:info@ali.de |
10. Die Hyperlinks des linken Bildschirmteils sollen in folgenden Schriftfarben erscheinen:
- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Ali's Bistro | hellrot, Farbnummer FFEAEA |
| Tagsüber: Speisen und Getränke | hellgrau, Farbnummer 808080 |
| Am Abend: Cocktails und anderes | hellgrün, Farbnummer DBFFDB |
| Reservierung gefällig? | hellblau, Farbnummer 00ffff |
11. Die Hyperlinks des linken Bildschirmteils sollen in kleinster Größe (=h6) und in Schriftart Arial, sowie zentriert sein.
12. Die Weite der Hyperlink-Zellen soll auf 200 Pixel festgelegt werden.
13. Der Hintergrund der Zellen der linken Hyperlinks soll ebenfalls im Regenbogenlook erscheinen, d.h. im Detail:
- | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Ali's Bistro | Kein Hyperlink, sondern Überschrift |
| Tagsüber: Speisen und Getränke | Farbe rot (=red) |
| Am Abend: Cocktails und Anderes | Farbe gelb (=yellow) |
| Besondere Veranstaltungen im Bistro | Farbe grün (=gras) |
| Reservierung gefällig? | Farbe blau (=blue) |
14. Die Überschrift, „Ali's Bistro“ soll großer Schriftgröße, (h1) in Schriftart Arial und in hellblauer Farbe (Farbnummer=8080FF) scheinen; der Hintergrund dieser Tabellenzelle soll dunkelblau bleiben (=navy)

Programmierung des rechten Bildschirmteils:

15. Im rechten Bildschirmteil soll ein Bistrobild (=bistro.jpg) erscheinen. Bildgröße 400 mal 400 Pixel

Lösung der Programmierübung 4: Ali's Bistro

- Überlegen Sie sich ein Programmgerüst, mit dessen Hilfe die Hyperlinks und das Bild auf dem Bildschirm placiert werden können.**

Man benötigt hierfür:

1. Schritt: Man benötigt eine Tabelle mit 1 Zeile und mehreren Spalten, die in die 1. Zeile der ursprünglichen Tabelle eingefügt wird um die oberen Hyperlinks placieren zu können.

--	--	--	--	--

2. Schritt: Man benötigt zudem zur Placierung der linken Hyperlinks eine Tabelle mit 1 Spalte und mehreren Zeilen, die in das linke Tabellendrittel eingefügt wird:

3. Schritt: die Tabelle aus Schritt 2 wird in eine Tabelle mit 2 Zelle eingefügt:

Hyperlinks	Bild

Das Programmgerüst lautet:

```
<table>
  <tr>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
    <td> </td>
  </tr>
</table>
```

Tabelle für die oberen Hyperlinks

```
<table>
</tr>
  <td> <table>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
  </table>
</td>
<td>...</td>
</tr>
</table>
```

Tabelle mit 2 Zellen und 1 Zeile

Tabelle für die linken Hyperlinks, die in die erste Tabellenzelle eingefügt wird

2. Tabellenzelle für die Graphik

Vorab: Programmierung des Kopfes

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>
```

2. Der Hintergrund der Suite soll dunkelblau (=navy) sein, Standardschriftart ist Arial.

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>

<body bgcolor=navy font face=Arial>
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td> </td>
        <td> </td>
        <td> </td>
        <td> </td>
        <td> </td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
  <td> <table>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
    <tr> <td> </td></tr>
  </table>
</td>
<td>...</td>
</tr>
</table>
```

3. Programmieren Sie in die erste Tabellenzelle das Bild von einer Kaffeetasse (=tasse.jpg) ein, Größe 60 mal 60 Pixel; das Bild soll in der Mitte der Tabellenzelle stehen

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>

<body bgcolor=navy font face=Arial>
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td align=center></td>
        <td> </td>
        <td> </td>
        <td> </td>
        <td> </td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```

4. In den oberen Bildschirmteil sind folgende Hyperlinks einzuprogrammieren:

Ali stellt sich vor	http://www.ali.de/ali.html
Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro	http://www.ali.de/bilder.html
Ali's Adresse	http://www.ali.de/adresse.html
Anfahrtsskizzen	http://www.ali.de/anfahrt.html

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>
<body bgcolor=navy font face=Arial>
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td align=center></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/ali.html> Ali stellt sich vor</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/bilder.html> Bildergalerie - Ein Blick in
          Ali's Bistro</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/adresse.html> Ali's Adresse</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/anfahrt.html> Anfahrtsskizzen</a></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```

5. Die Hyperlinks der oberen Bildschirmteils sollen in folgenden Schriftfarben erscheinen:

Ali's stellt sich vor	hellrot, Farbnummer FFEAEA
Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro	hellgrau, Farbnummer 808080
Ali's Adresse	hellgrün, Farbnummer DBFFDB
Anfahrtsskizzen	hellblau, Farbnummer 00ffff

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>
<body bgcolor=navy font face=Arial>
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td align=center></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/ali.html><font color=ffeaea>Ali stellt
          sich vor</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/bilder.html><font color=808080>Ein Blick
          in Ali's Bistro</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/adresse.html><font color=dbffdb>Ali's
          Adresse</a></td>
        <td><a href=http://www.ali.de/anfahrt.html><font
          color=00ffff>Anfahrtsskizzen</a></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```


6. Die oberen Hyperlinks sollen in, in kleinster Größe (=h6) und in Schriftart Arial, sowie zentriert erscheinen.

```
<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>
<body bgcolor=navy font face=Arial>
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td align=center></td>
        <td align=center><a href=http://www.ali.de/ali.html><h6><font
          face=Arial><font color= ffeaea>Ali stellt sich
            vor</h6></font></a></td>
        <td align=center><a href=http://www.ali.de/bilder.html><h6><font
          face=Arial><font color=808080>Bildergalerie - Ein Blick in Ali's
            Bistro</h6></font></a></td>
        <td align=center><a href=http://www.ali.de/adresse.html><h6><font
          face=Arial><font color= dbffdb>Ali's Adresse</h6></font></a></td>
        <td align=center><a href=http://www.ali.de/anfahrt.html><h6><font
          face=Arial><font color=00ffff>Anfahrtsskizzen</h6></font></a></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```

7. Die Weite der Hyperlink-Zellen soll auf 100 Pixel festgelegt werden; die Weite der ersten Tabellenzelle beträgt 200 Pixel

8. Der Hintergrund der Zellen der oberen Hyperlinks soll in Regenbogenfarben erscheinen, d.h. im Detail:

- Ali's stellt sich vor Farbe rot (=red)
- Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bistro Farbe gelb (=yellow)
- Ali's Adresse Farbe: grün (=gras)
- Anfahrtsskizzen Farbe blau (=blue)

```
<table>
<tr>
  <td>
    <table>
      <tr>
        <td align=center width=200></td>
        <td bgcolor=red align=center width=100><a
          href=http://www.ali.de/ali.html><h6><font face=Arial><font color=
            ffeaea>Ali stellt sich vor</h6></font></a></td>
        <td bgcolor=yellow align=center width=100><a
          href=http://www.ali.de/bilder.html><h6><font face=Arial><font
            color=808080>Bildergalerie - Ein Blick in Ali's Bis-
            tro</h6></font></a></td>
        <td bgcolor=gras align=center width=100><a
          href=http://www.ali.de/adresse.html><h6><font face=Arial><font
            color=<font color= dbffdb>>Ali's Adresse</h6></font></a></td>
        <td bgcolor=blue align=center width=100><a
          href=http://www.ali.de/anfahrt.html><h6><font face=Arial><font
            color=000000>Anfahrtsskizzen</h6></font></a></td>
      </tr>
    </table>
  </td>
</tr>
</table>
```

Programmierung des linken Bildschirmteils:

9. In den linken Bildschirmteil sind folgende Hyperlinks einzuprogrammieren:

Ali's Bistro	Kein Hyperlink, sondern Überschrift
Tagsüber: Speisen und Getränke	http://www.ali.de/speise.html
Am Abend: Cocktails und Anderes	http://www.ali.de/cocktails.html
Besondere Veranstaltungen im Bistro	http://www.ali.de/veranstaltung.html
Reservierung gefällig?	mailto:info@ali.de

```
<td> <table>
  <tr> <td></td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/speise.html> Tagsüber: Speisen und Ge-
    tränke </a> </td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/cocktails.html>Am Abend: Cocktails und
    Anderes</a></td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/veranstaltung.html>Besondere Veran-
    staltungen im Bistro</a></td></tr>
  <tr> <td><a href=mailto:info@ali.de>Reservierung gefällig? </a></td></tr>
</table>
</td>
```

10. Die Hyperlinks des linken Bildschirmteils sollen in folgenden Schriftfarben erscheinen:

Ali's Bistro	hellrot, Farbnummer FFEAEA
Tagsüber: Speisen und Getränke	hellgrau, Farbnummer 808080
Am Abend: Cocktails und anderes	hellgrün, Farbnummer DBFFDB
Reservierung gefällig?	hellblau, Farbnummer 00ffff

```
<td> <table>
  <tr> <td></td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/speise.html><font color=FFEAEA >Tags-
    über: Speisen und Getränke</font></a> </td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/cocktails.html><font color=808080>Am
    Abend: Cocktails und Anderes</font></a></td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><font color=
    dbffdb>Besondere Veranstaltungen im Bist-
    ro</font></a></td></tr>
  <tr> <td><a href=mailto:info@ali.de><font color=00ffff>Reservierung ge-
    fällig? </font></a></td></tr>
</table>
</td>
```

11. Die Hyperlinks sollen in in kleinster Größe (=h6) und in Schriftart Arial, sowie zentriert erscheinen, lediglich das letzte Hyperlink (Mailadresse) soll in der Farbe rot (=red) und Größe h5 erscheinen.

```
<td> <table>
  <tr> <td align=center></td></tr>
  <tr> <td><a href=http://www.ali.de/speise.html><h6><font face=Arial><font
    color=ffeaea>Tagsüber: Speisen und Getränke </h6></font></a>
    </td></tr>
  <tr> <td align=center><a href=http://www.ali.de/cocktails.html><h6><font
    face=Arial><font color=808080>Am Abend: Cocktails und An-
    deres</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td align=center><a
    href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><h6><font
    face=Arial><font color=dbffdb>Besondere Veranstaltungen im
    Bistro</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td align=center><a href=mailto:info@ali.de><h4><font
    face=Arial><font color=red>Reservierung gefäl-
    lig?</h4></font></a></td></tr>
</table>
</td>
```

12. Die Weite der linken Hyperlink-Zellen soll auf 200 Pixel festgelegt werden:

```
<td> <table>
  <tr> <td align=center width=200></td></tr>
  <tr> <td align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/speise.html><h6><font face=Arial><font
    color=ffeaea>Tagsüber: Speisen und Getränke </h6></font></a>
    </td></tr>
  <tr> <td align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/cocktails.html><h6><font
    face=Arial><font color=808080>Am Abend: Cocktails und An-
    deres</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><h6><font
    face=Arial><font color=bdffdb>Besondere Veranstaltungen im
    Bistro</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td align=center width=200><a href=mailto:info@ali.de><h6><font
    face=Arial><font color=red>Reservierung gefäl-
    lig?</h6></font></a></td></tr>
</table>
</td>
```

13. Der Hintergrund der Zellen der linken Hyperlinks soll ebenfalls im Regenbogenlook erscheinen, d.h. im Detail:

Ali's Bistro	Kein Hyperlink, sondern Überschrift
Tagsüber: Speisen und Getränke	Farbe rot (=red)
Am Abend: Cocktails und Anderes	Farbe gelb (=yellow)
Besondere Veranstaltungen im Bistro	Farbe grün (=gras)
Reservierung gefällig?	Farbe blau (=blue)

```

<td> <table>
  <tr> <td align=center width=200></td></tr>
  <tr> <td bgcolor=red align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/speise.html><h6><font face=Arial><font
    color=ffeaee>Tagsüber: Speisen und Getränke </h6></font></a>
  </td></tr>
  <tr> <td bgcolor=yellow align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/cocktails.html><h6><font
    face=Arial><font color=808080>Am Abend: Cocktails und An-
    deres</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td bgcolor=gras align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><h6><font
    face=Arial><font color=dbffdb>Besondere Veranstaltungen im
    Bistro</h6></font></a></td></tr>
  <tr> <td bgcolor=blue align=center width=200><a
    href=mailto:info@ali.de><h6><font face=Arial><font
    color=red>Reservierung gefällig?</h6></font></a></td></tr>
</table>
</td>

```

14. Die Überschrift, Ali's Bistro“ soll großer Schriftgröße, (h1) in Schriftart Arial und in hellblauer Farbe (Farbnummer=8080FF) scheinen; der Hintergrund dieser Tabellenzelle soll dunkelblau bleiben (=navy)

```

<td> <table>
  <tr><td bgcolor=navy align=center width=200><h1><font face=Arial><font
    color=8080ff>Ali's Bistro</h1></font></td></tr>
  <tr><td bgcolor=red align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/speise.html><h6><font face=Arial><font
    color=ffeaee>Tagsüber: Speisen und Getränke </h6></font></a>
  </td></tr>
  <tr><td bgcolor=yellow align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/cocktails.html><h6><font
    face=Arial><font color=808080>Am Abend: Cocktails und An-
    deres</h6></font></a></td></tr>
  <tr><td bgcolor=gras align=center width=200><a
    href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><h6><font
    face=Arial><font color=dbffdb>Besondere Veranstaltungen im
    Bistro</h6></font></a></td></tr>
  <tr><td bgcolor=blue align=center width=200><a
    href=mailto:info@ali.de><h6><font face=Arial><font
    color=red>Reservierung gefällig?</h6></font></a></td></tr>
</table>
</td>

```

Programmierung des rechten Bildschirmteils:

15. Im rechten Bildschirmteil soll ein Bistrobild (bistro.jpg) erscheinen. Bildgröße 400 mal 400 Pixel

```

<td><img src=bistro.jpg width=400 height=400></td>

```

Das gesamte Programm: Ali's Bistro

```

<html>
<head>
<Ali's Bistro, programmiert von Walter Grasser am 12. 6. 2003>
</head>
<body bgcolor=navy font face=Arial>

<table>
  <tr>
    <td width=200 align=center></td>
    <td bgcolor=red align=center width=100><a
      href=http://www.ali.de/ali.html><h6><font face=Arial><font
        color=FFEAEA>Ali stellt sich vor</h6></font></a></td>
    <td bgcolor=yellow align=center width=100><a
      href=http://www.ali.de/bilder.html><h6><font face=Arial><font
        color=808080>Ein Blick in Ali's Küche</h6></font></a></td>
    <td bgcolor=gras align=center width=100><a
      href=http://www.ali.de/adresse.html><h6><font face=Arial><font
        color=DBFFDB>Ali's Adresse</h6></font></a></td>
    <td bgcolor=blue align=center width=100><a
      href=http://www.ali.de/anfahrt.html><h6><font face=Arial><font co-
        lor=00FFFF>Anfahrtsskizzen</h6></font></a></td>
  </tr>
</table>

<table>
  <tr>
    <td> <table>
      <tr> <td bgcolor=navy align=center width=200><h1><font face=Arial><font co-
        lor=8080ff>Ali's Bistro</h1></font></td></tr>
      <tr> <td bgcolor=red align=center width=200><a
        href=http://www.ali.de/speise.html><h6><font face=Arial><font
          color=FFEAEA>Tagsüber: Speisen und Getränke </h6></font></a>
        </td></tr>
      <tr> <td bgcolor=yellow align=center width=200><a
        href=http://www.ali.de/cocktails.html><h6><font face=Arial><font
          color=808080>Am Abend: Cocktails und An-
          deres</h6></font></a></td></tr>
      <tr> <td bgcolor=gras align=center width=200><a
        href=http://www.ali.de/veranstaltung.html><h6><font face=Arial><font
          color=DBFFDB>Besondere Veranstaltungen im Bis-
          tro</h6></font></a></td></tr>
      <tr> <td bgcolor=blue align=center width=200><a
        href=mailto:info@ali.de><h3><font face=Arial><font
          color=red>Reservierung gefällig?</h3></font></a></td></tr>
    </table>
  </td>
  <td></td>
</tr>
</table>
</html>

```

Bildschirmansicht: Ali's Bistro

Microsoft Internet Explorer
Datei Bearbeiten Ansicht Favoriten Extras ?
Adresse: C:\uebungen\alisbistro.html



[Ali stellt sich vor](#) [Ein Blick in Ali's Küche](#) [Ali's Adresse](#) [Anfahrtsskizzen](#)

Ali's Bistro

[Tagsüber: Speisen und Getränke](#)

[Am Abend: Cocktails und An-deres](#)

[Besondere Veranstaltungen im Bistro](#)

[Reservierung gefällig?](#)



html-Befehle im Überblick

html-Befehl.aus Teil 1...	... und die Bedeutung
<html>	... muss in der ersten Zeile jedes html-Dokumentes stehen, damit der Browser erkennt, dass es sich hier um das richtige Format handelt.
<head>	... steht für den Beginn der Kopfzeile, die nicht im Bildschirm angezeigt wird, aber bestimmte Informationen enthalten kann.
</head>	... Beendet die Kopfzeile
<body>	... Hier beginnt die eigentliche Internetseite
</body> Zeigt an, dass hier der Hauptteil der Internetseite endet.
</html>	... zeigt an, dass das Internetdokument endet.
<h3>Text</h3>	Gibt die Textgröße an; es gibt 6 Textgrößen h1 (groß) bis h6 (klein).
 Text	Der Befehl „font face“ gibt an, mit welchem Zeichensatz ein Wort/Text geschrieben werden soll.
Wort 	 steht für fett
<i> Wort </i>	<i> steht für kursiv
<u> Wort </u>	<u> steht für unterstreichen
<s>Wort</s>	<s> steht für durchstreichen
^{Wort}	<sup> steht für höherstellen
<i><u>Wort</i></u>	Kombination von kursiv und unterstrichen
^{<u>Wort}</u>	Kombination von hochgestellt und unterstrichen
Text	Font color gibt die Zeichenfarbe des Textes an
<body bgcolor="Farbe">	„bgcolor“ im <body> gibt die Hintergrundfarbe an
<body bgcolor="Farbe" text="Farbe">	Über die Funktion bgcolor=„Farbe“ und Text=„Farbe“ im body wird der Standard-Hintergrund und die Standard-Farbe des Textes festgelegt.
<body background="Bilddatei">	Der Befehl background=Bilddatei im body fügt ein Hintergrundbild ein.
Wort/Text	Durch den Befehl wird ein Hyperlink einem Wort/Text zugeordnet.
Die wichtigsten html-Befehle aus Teil 2...	... und ihre Bedeutung:
	Graphik einfügen
	Graphik mit der Weite ... (in Pixel) und der Höhe ... (in Pixel) einfügen
	Graphik einfügen, die gleichzeitig als Hyperlink verwendet wird.
<body background="Bilddatei">	Graphik als Hintergrundbild verwenden
<body background="Bilddatei" width=640 height=480>	eine Graphik als Hintergrundbild mit der Größe 480 x 640 Pixel verwenden
<table>	Tabelle einfügen
<tr>	Tabellenzeile einfügen
<td>	Tabellenzelle einfügen
</td>	Tabellenzelle schließen
</tr>	Tabellenzeile schließen
</table>	Tabelle schließen
<table border="Rahmendicke">	Rahmendicke der Tabelle (in Pixel) definieren
<table border="Rahmendicke" bordercolor="Farbe">	Rahmendicke und Rahmenfarbe einer Tabelle definieren.
<td width="Zahl in Pixel">	Weite bzw. Breite einer Tabellenzelle definieren (Wert in Pixel)
<td height="Zahl in Pixel">	Höhe einer Tabellenzelle definieren.
<td align=center>	Inhalt einer Tabellenzelle ist zentriert
<td align=right>	Inhalt einer Tabellenzelle ist rechtsbündig
<td bgcolor="Farbnummer" oder "Farbe">	Farbschattierung einer Tabellenzelle
<td> </td>	Leere Tabellenzelle erzeugen