

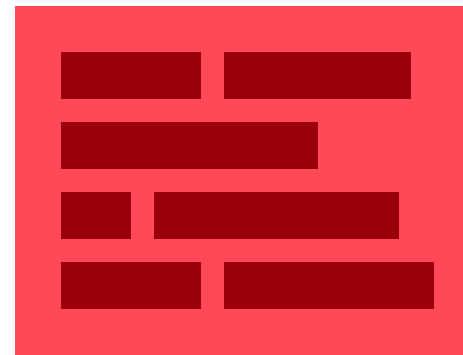
CSS REVISITED

BLOCK- UND INLINE-ELEMENTE

Elemente werden in zwei Gruppen eingeteilt. Beide unterscheiden mehrere Eigenschaften. Für die Positionierung ist jedoch ein Wesentlicher relevant:



Block-Elemente erzeugen einen Umbruch im Seitenfluss



Inline-Elemente erzeugen keinen Umbruch, die Größe richtet sich nach dem Inhalt

BEISPIELE

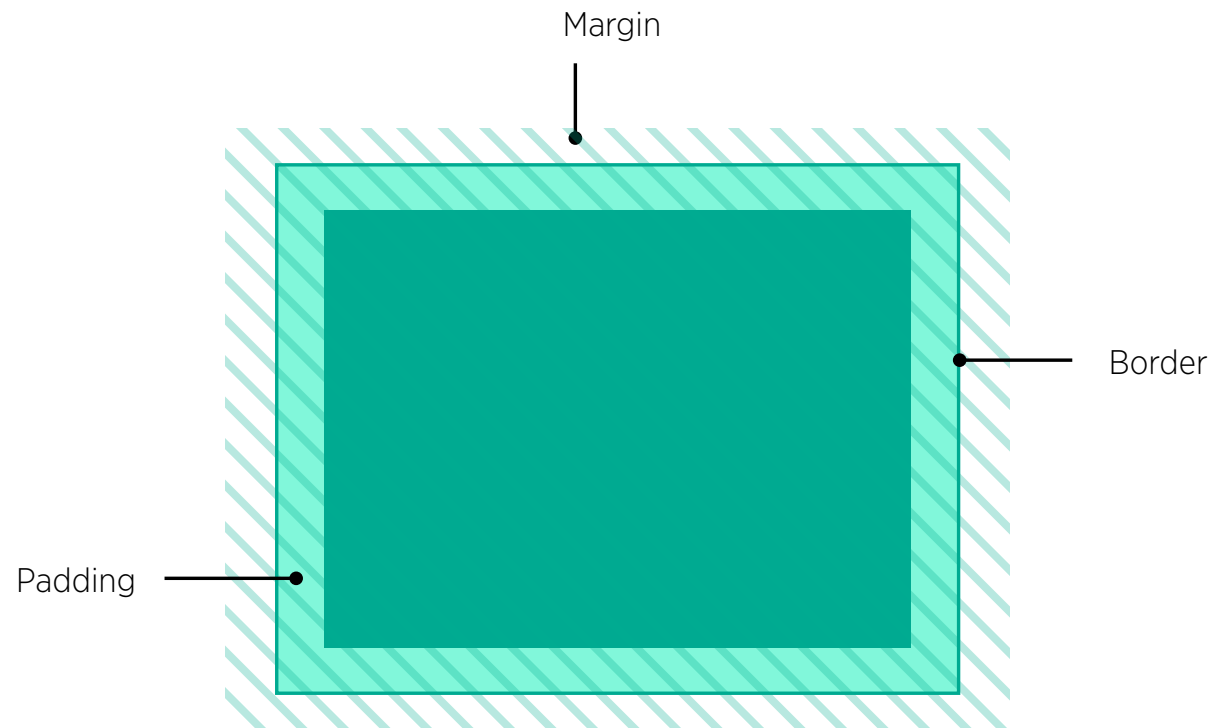
Block-Elemente

```
<div>  
<table>  
<fieldset>  
<ul>  
<hr>
```

Inline-Elemente

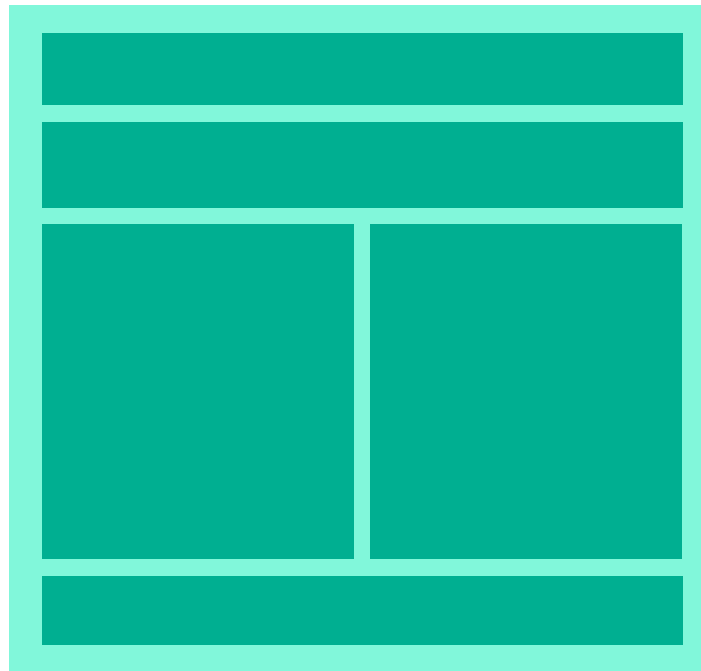
```
<span>  
<a>  
<input>  
<strong>
```

DAS BOX-MODELL



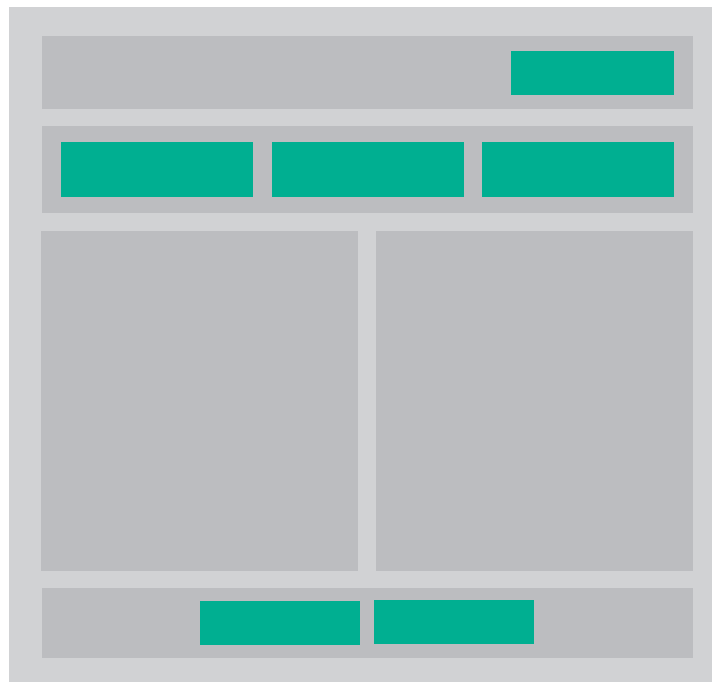
EIN LAYOUT AUS ELEMENTEN BAUEN

Durch die Positionierung mehrerer *Elemente* wird ein Layout generiert.



VERSCHACHTELN

Jedes *Element* kann weitere Elemente enthalten. So wird das Layout weiter unterteilt.



ELEMENTE SELEKTIEREN

Der Zugriff auf HTML-Elemente mit CSS erfolgt über *Selektoren*.

ID

IDs sind einzigartig und sollten nur einmal in einem Dokument vergeben werden.

```
1 | <div id="start">
2 |     Inhalt
3 | </div>
```

```
1 | #start {
2 |     ...
3 | }
```

KLASSE

Klassen werden mehrfach verwendet. So können die gleichen Stile auf verschiedene Elemente angewendet werden.

```
1 | <h2 class="blau">
2 |     Inhalt
3 | </h2>
```

```
1 | .blau { ... }
2 |
3 | h2.blau { ... }
```

DER SELEKTOR *

ACHTUNG!

*Der Selektor *formatiert jedes Element in einem Dokument mit den definierten Eigenschaften. Beispielsweise erhält ein Element die Hintergrundfarbe, die Sie so formatieren, wenn das Element diese Eigenschaft besitzt. Aus diesem Grund sollten Sie diesen Selektor mit Vorsicht einsetzen. Bedenken Sie, dass Sie die formatierten Eigenschaften später von jedem Element entfernen müssen, da die gewünschte Formatierung nicht erhalten soll.*

In der Entwicklung wird der Selektor deshalb sparsam eingesetzt. Sinnvoll kann beispielsweise die Definition einer einheitlichen Zeilenhöhe für alle Elemente eines Dokuments sein.

SELEKTOREN KOMBINIEREN

Sie können die verschiedenen Selektoren miteinander kombinieren um so eine feinere Auswahl zu bekommen.

```
1 | <div id="start">
2 |     <a href="index.html">Startseite</a>
3 |     <a href="links.html">Linkliste</a>
4 |     <a href="impressum.html">Impressum</a>
5 | </div>
```

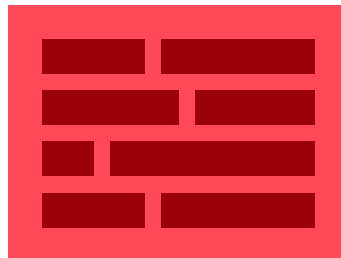
```
1 | #start a {
2 |     ...
3 | }
```

STILE AUF MEHRERE SELEKTOREN ANWENDEN

Sie können mehrere Selektoren gleichzeitig auswählen. So können Sie definierte Regeln auf mehrere Elemente anwenden.

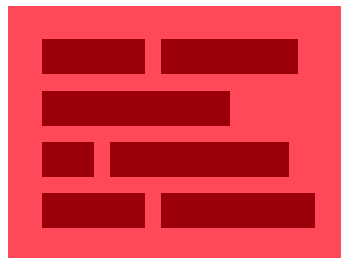
```
1 | <a class="blau" href="links.html">Links</a>
2 |
3 | <p>Ein Text</p>
4 |
5 |
```

```
1 | .blau, p {
2 |     text-align: left;
3 | }
```

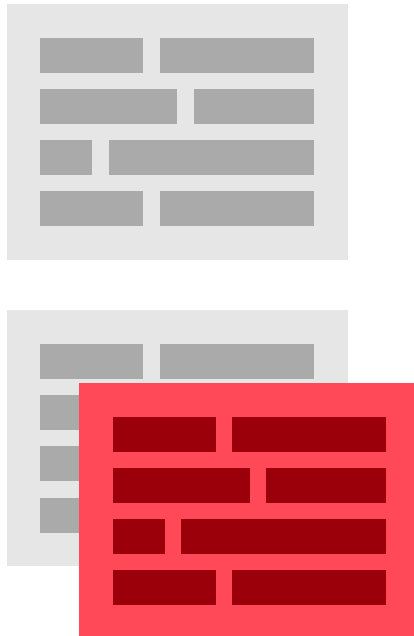


ELEMENTE POSITIONIEREN

Blockelemente erzeugen einen Umbruch.
So wird jedes Blockelement untereinander
angeordnet.



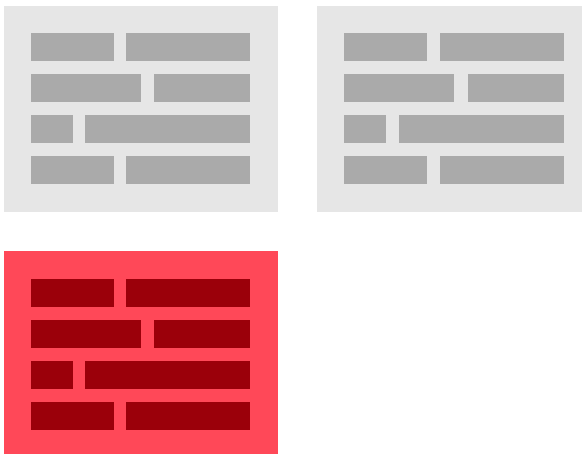
Oft ist es jedoch nötig auch Blockelemente
horizontal anzuordnen. Hierfür gibt es mitt-
lerweile mehrere Möglichkeiten.



DER KLASSISCHE WEG MIT *FLOAT*

Durch *float* wird das Element aus der regulären Anzeigestruktur herausgelöst.

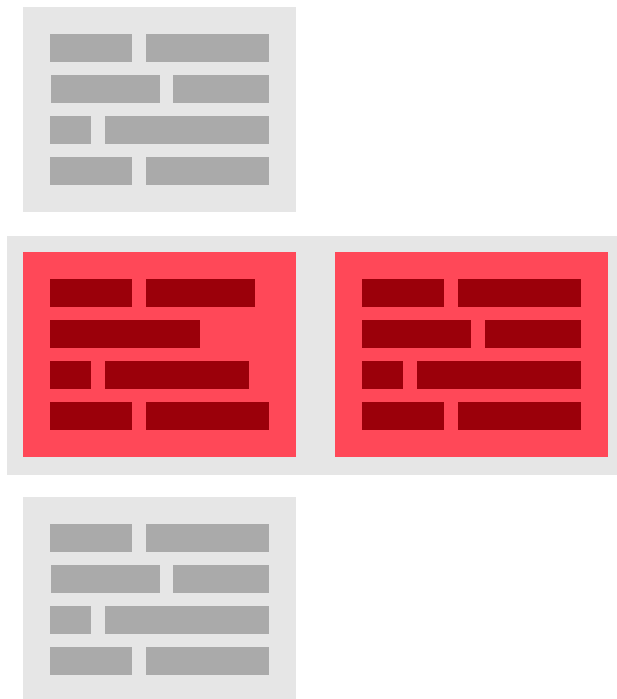
Die nachfolgenden Elemente ignorieren das Element. Ohne Formatierung können Überschneidungen entstehen.



FLOAT AUFHEBEN

Wird ein weiteres Element mit *float* formatiert, schließt es sich an das vorherige Element an.

Mit *clear* wird dieser Effekt aufgehoben. Die CSS-Eigenschaft erhält das **erste Element** das in einer **neuen Zeile** beginnen soll.



ALTERNATIVE LÖSUNG

Ein umschließendes Element verhindert das Überlappen der Elemente.

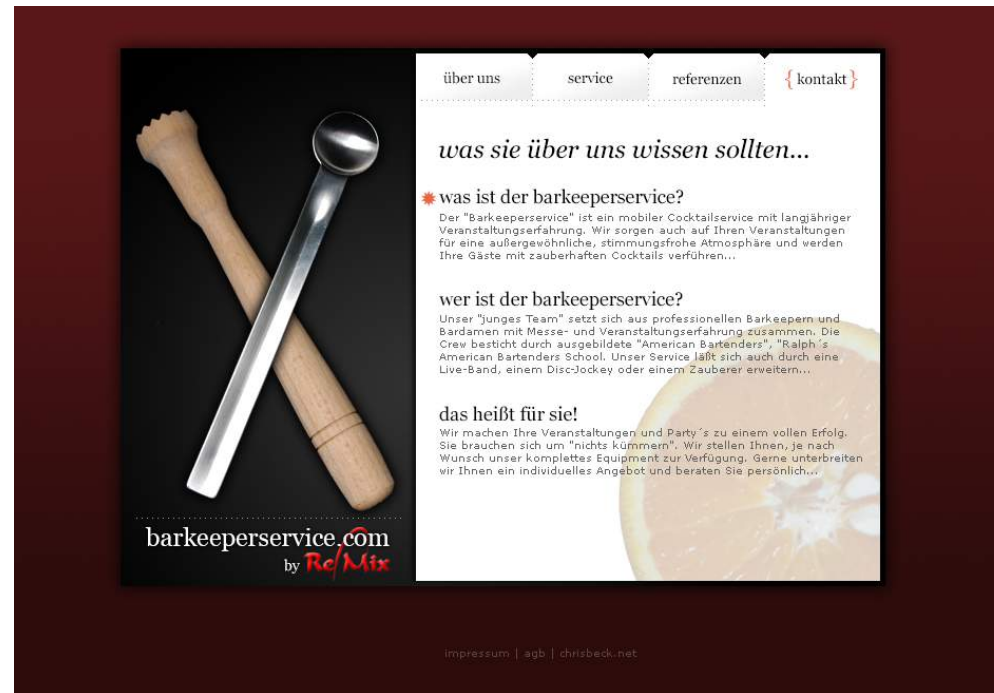
ACHTUNG! Auch das umschließende Element ignoriert die „schwebenden“ Elemente. Durch Angabe der Höhe wird Platz geschaffen.

ALTERNATIVE MIT *DISPLAY: INLINE-BLOCK*

Das Inline-Block Element ist eine Kombination aus Inline und Block Element. Dabei verhält es sich innen wie ein Block Element und kann somit Angaben für Breite und Höhe erhalten. Gegenüber anderen Elementen verhält es sich jedoch wie ein Inline-Element und erzeugt somit keinen Umbruch.

EIN LAYOUT UMSETZEN

VORLAGE



The image shows a website template for 'barkeeperservice.com by Re/Mix'. The layout is clean and professional, featuring a dark red background. On the left, there is a large image of a cocktail shaker and a bar spoon. The right side contains a navigation menu with four items: 'über uns', 'service', 'referenzen', and '{ kontakt }'. Below the navigation, the main content area is titled 'was sie über uns wissen sollten...' and contains three sections: 'was ist der barkeeperservice?', 'wer ist der barkeeperservice?', and 'das heißt für sie!'. Each section has a short paragraph of text. At the bottom of the page, there is a small footer with the text 'impressum | agb | chrisbeck.net'.

über uns service referenzen { kontakt }

was sie über uns wissen sollten...

was ist der barkeeperservice?
Der "Barkeeperservice" ist ein mobiler Cocktailservice mit langjähriger Veranstaltungserfahrung. Wir sorgen auch auf Ihren Veranstaltungen für eine außergewöhnliche, stimmungsfrohe Atmosphäre und werden Ihre Gäste mit zauberhaften Cocktails verführen...

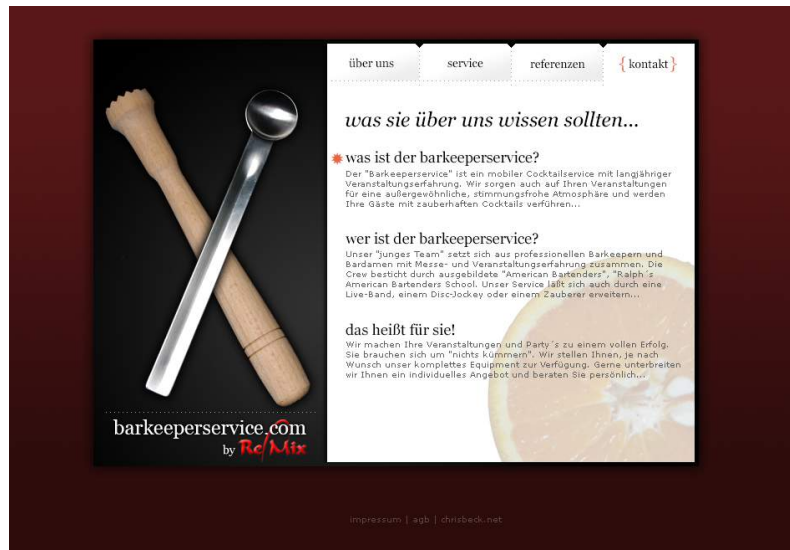
wer ist der barkeeperservice?
Unser "junges Team" setzt sich aus professionellen Barkeepsam und Bardamen mit Messe- und Veranstaltungserfahrung zusammen. Die Crew besteht durch ausgebildete "American Bartenders", "Ralph's American Bartenders School. Unser Service läßt sich auch durch eine Live-Band, einem Disc-Jockey oder einem Zauberer erweitern...

das heißt für sie!
Wir machen Ihre Veranstaltungen und Party's zu einem vollen Erfolg. Sie brauchen sich um "nichts kümmern". Wir stellen Ihnen, je nach Wunsch unser komplettes Equipment zur Verfügung. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein individuelles Angebot und beraten Sie persönlich...

barkeeperservice.com
by Re/Mix

impressum | agb | chrisbeck.net

RASTEREINTEILUNG



VON AUSSEN NACH INNEN

