

# HTML REVISITED

## AUFBAU EINER HTML-SEITE

Jede HTML-Seite besteht aus *Elementen*, die im Quellcode durch *Tags* definiert werden. Durch das Positionieren der *Elemente* wird ein Layout geschaffen.

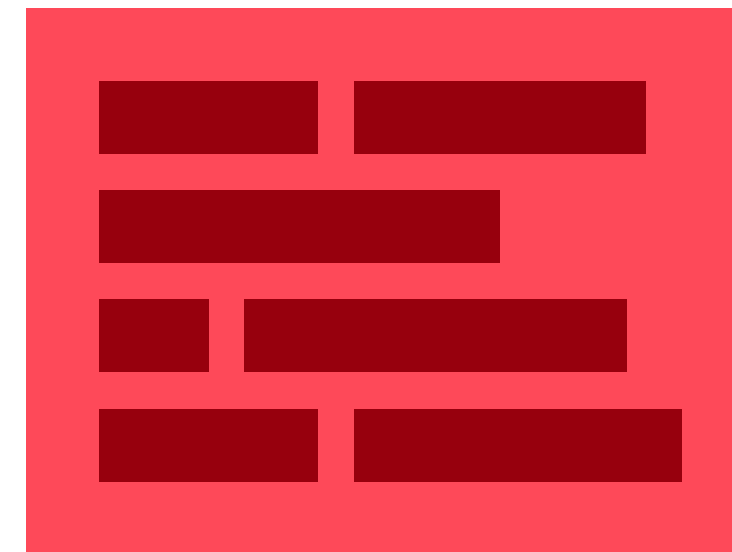
```
1 <html>
2
3 <head>
4   <title>Seitentitel</title>
5 </head>
6
7 <body>
8
9   <h1>Überschrift</h1>
10
11   <p>Ein Absatz innerhalb des Dokuments.</p>
12 </body>
13
14 </html>
```

## 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

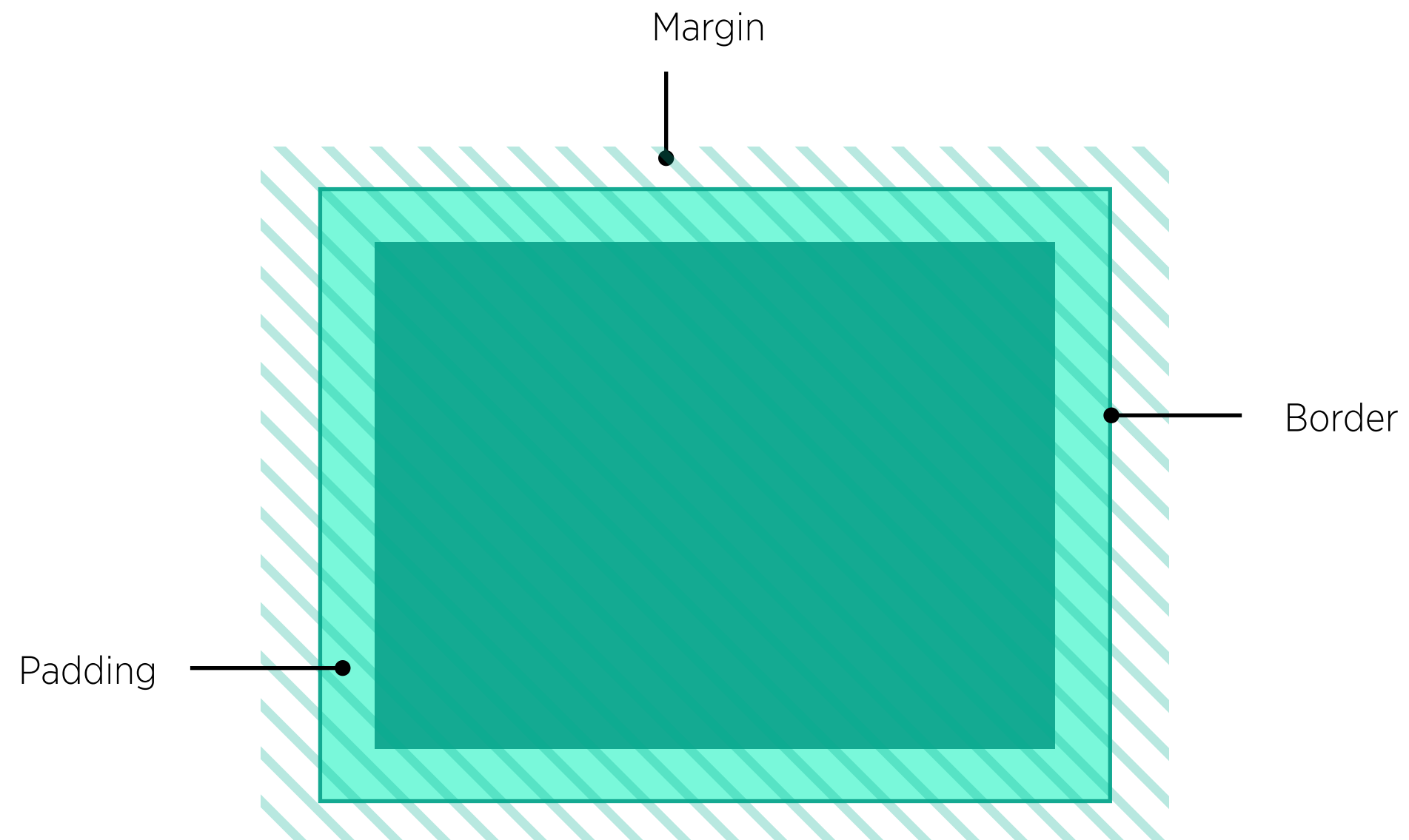
### *Block-Elemente*

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

### *Inline-Elemente*

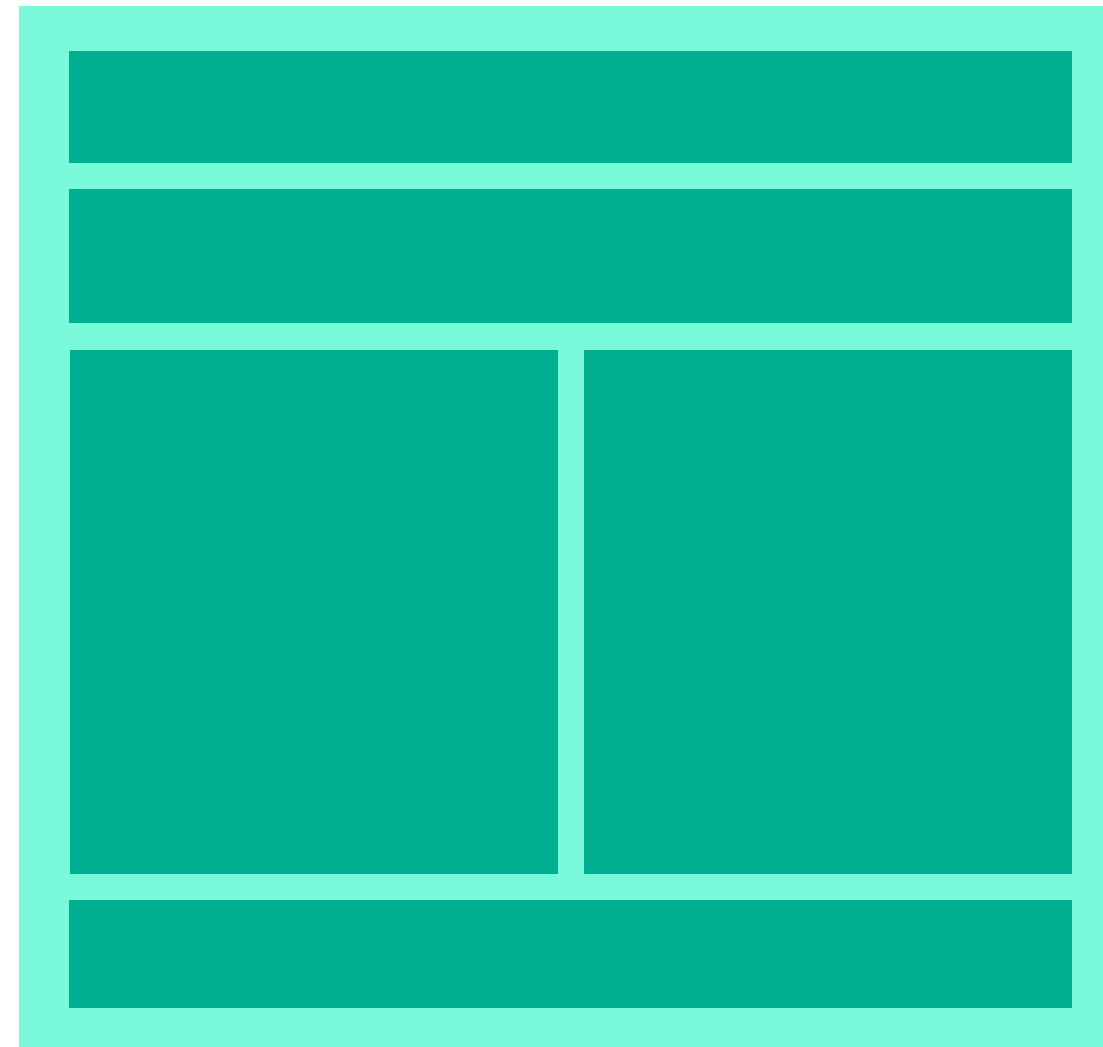
```
<span>  
<a>  
<input>  
<strong>
```

## DAS BOX-MODELL



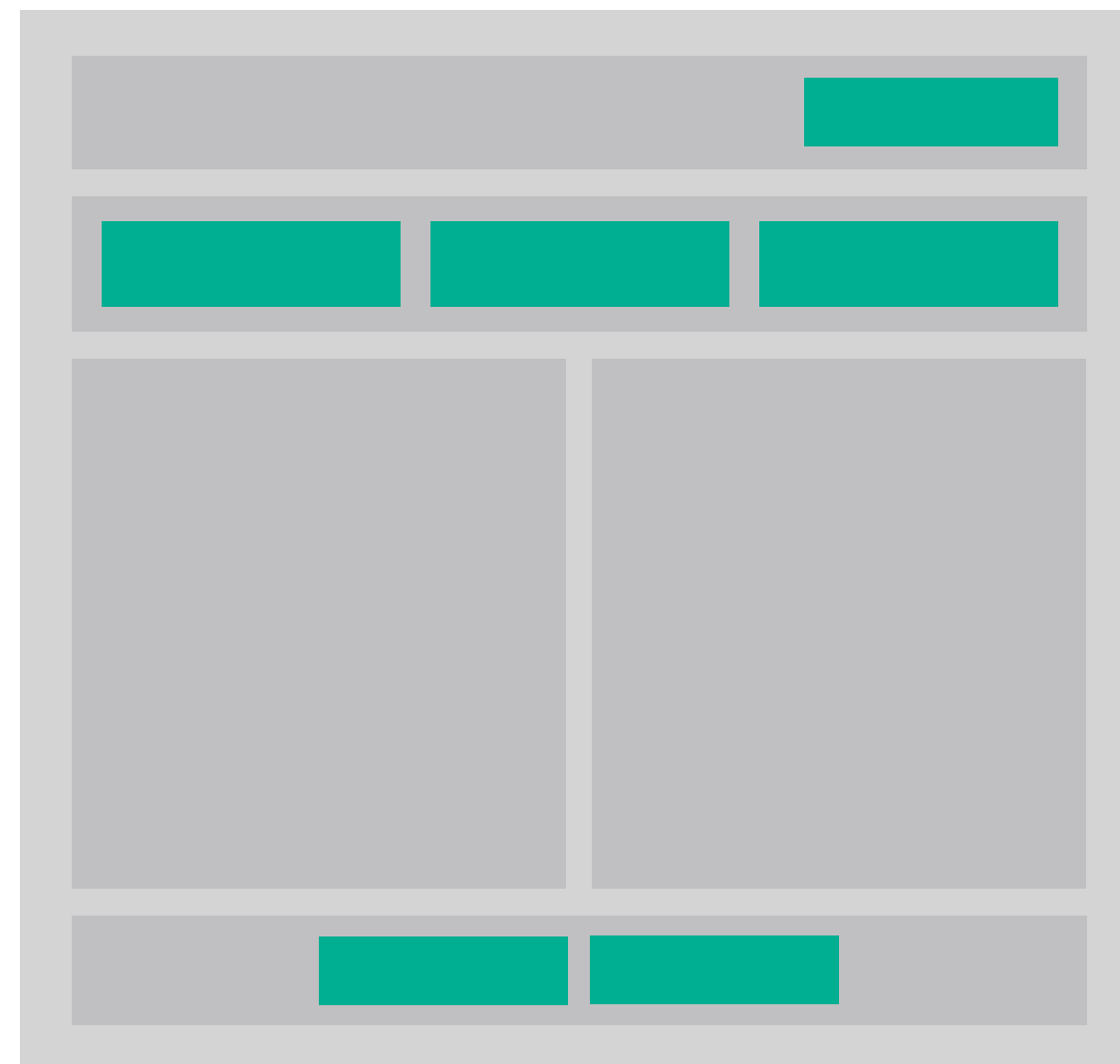
## EIN LAYOUT AUS ELEMENTEN BAUEN

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



## VERSCHACHTELN

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



## DATEIEN ORGANISIEREN

