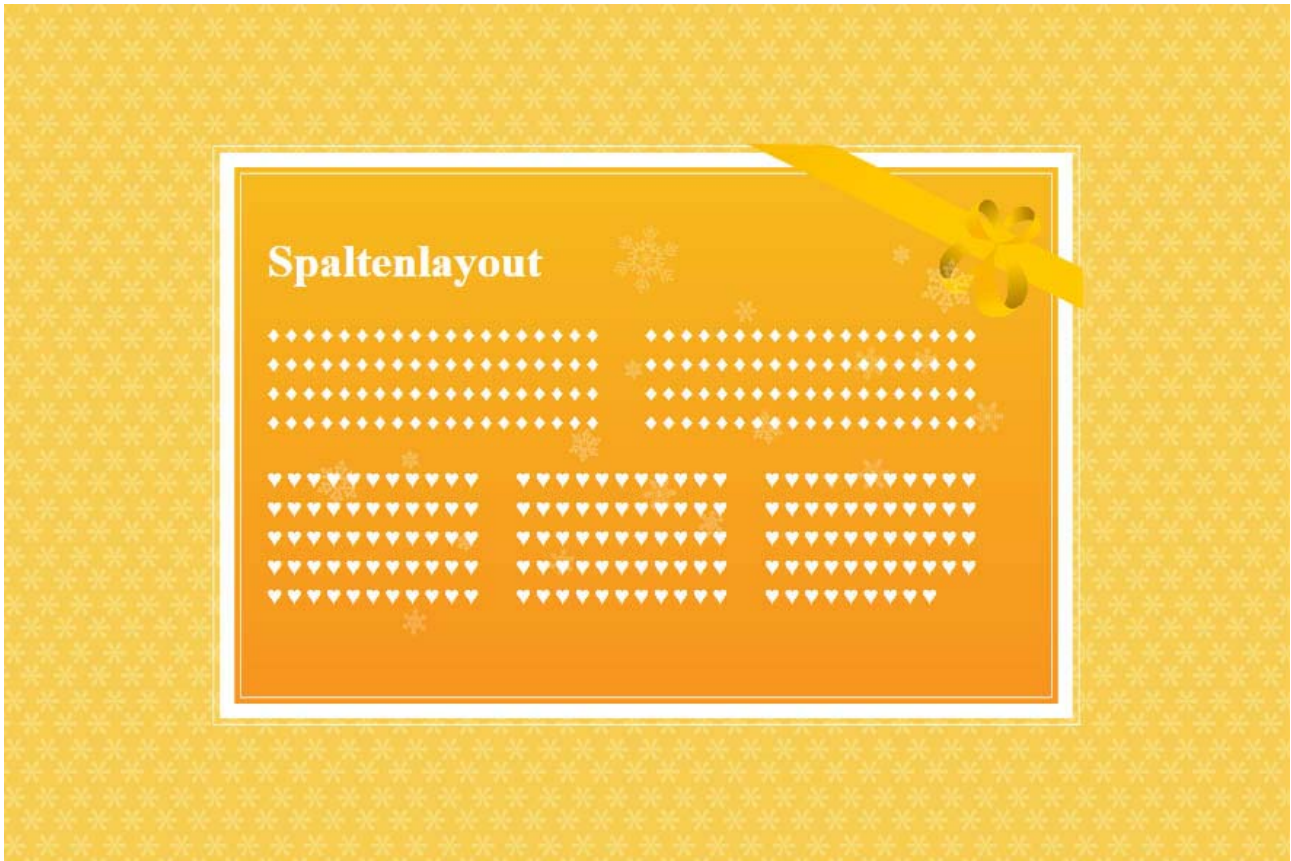


Arbeitspaket

Spaltenlayout



Techniken:

- » **Div-Boxen nebeneinander anordnen**
- » **Zweispaltig**
- » **Dreispaltig**
- » **CSS3 Spaltenlayout**

Materialpaket: **Spaltenlayout**

1. Hintergrundmuster für den Body und Hintergrundbild für den Wrapper sind vorgegeben. Die vorgegeben Elemente „bg.png“ und „wrapperbg.png“ können jetzt schon einmal als Hintergrundgrafiken in CSS gesetzt werden (mit Eigenschaft „background-image“). Dazu natürlich erst einmal die Grundhtml-Struktur + Wrapper erstellen.
2. Erstelle im Wrapper zwei Divs und fülle sie mit Inhalt (Text, Symbol o.ä.). Vergib den zwei Divs jeweils die Klasse „einspaltig“.
3. In CSS die Klasse „einspaltig“ erstellen (eine erste Eigenschaft in der Klasse wäre bspw. „color“ auf Weiß setzen).
4. Um die beiden Divs zu zwei Spalten umzuformatieren sind zwei Eigenschaft wichtig:
float: left;
width: Breitenangabe;
Mit float lassen sich Box-Elemente nebeneinander anordnen. Über die Eigenschaft width wird die Breite eingestellt, entweder ein Pixelwert (bspw. 100px) oder Prozentwert. Für ein Spaltenlayout machen Prozentwerte Sinn → die ganze Breite durch zwei teilen, also 50% Breite pro Div.
5. Um etwas Platz zwischen den Spalten einzustellen, muss um die Boxen ein Außenabstand gesetzt werden (margin). Es reicht im Grunde ein margin-right, um nur auf der rechten Seite (also zum nächsten Div) einen Abstand zu bekommen.
6. Mit der margin-Eigenschaft hat sich aber die Breite der Divs verändert, sie passen nicht mehr in den Wrapper nebeneinander rein (weil: Breite des Divs = 50% PLUS Außenabstand des Divs) → width noch einmal anpassen, bis beide Divs in eine Zeile passen.
7. Ein Dreispaltenlayout funktioniert gleich: drei Divs erstellen, Klassenname vergeben, die Klasse in CSS schreiben und mit der Eigenschaft float die Divs nebeneinander anordnen. Wichtig hier: width so einstellen, dass alle drei Divs in eine Spalte passen.

ZUSATZ: Spaltenlayout mit CSS3

In CSS3 gibt es neue Eigenschaften für mehrspaltige Inhalte (wird aber leider noch nicht von allen Browsern unterstützt). Recherchiere nach dieser neuen Technik (Google nach „column-count“, oder unter <http://www.quirksmode.org/css/multicolumn.html>)