

## Anleitung und Informationen zur Aufgabe „Sternbacks“

Vorgabe ist eine fertige HTML Datei sowie ein Design als Bild.

Aufgabe ist die Erstellung der passenden CSS Datei.

**Bitte wieder nach jeder Anpassung speichern und im Browser testen!**

**Dabei lernt man am meisten und findet Fehler am schnellsten!**

### Info HTML

1. Das HTML Grundgerüst sieht aus wie gewohnt, nur der Meta Charset Tag ist etwas anders als der, den wir gelernt haben, macht aber das Gleiche.
2. Im Body haben wir einen div, der den gesamten Content umschließt, das wäre also unser Wrapper
3. Danach haben wir einen <header> Bereich, das ist die moderne und semantisch korrekte Schreibweise für unser <div class="header">. Man kann mit CSS über den Selector header {} zugreifen.
4. Genau gleich verhält es sich mit den Tags section, aside und footer. Aside steht für Inhalte, die die Seite ergänzen aber nicht unbedingt für das Verständnis notwendig sind.
5. Ansonsten kommen Headlines und Absätze vor, wobei hier anzumerken ist, dass mehrere H1 Überschriften auf einer Seite eigentlich nicht zu empfehlen sind.

### CSS verknüpfen

1. Erstellen Sie im Projektordner einen Ordner styles und darin eine leere Textdatei „styles.css“
2. Binden Sie diese Datei im HTML head Bereich wie gelernt ein.

### CSS Basics

1. Geben Sie dem body die Hintergrundfarbe: #b5a789 und setzen Sie sowohl margin als auch padding auf 0
2. Fügen Sie in der HTML Datei dem umschließenden div die Klasse „wrapper“ hinzu.
3. Stylen Sie den wrapper folgendermaßen
  - a. Breite 800px
  - b. Außenabstand oben/unten 0, links/rechts auto
  - c. Hintergrundfarbe: #675c47
4. Geben Sie der Überschrift h1 die Farbe #954b4b und Schriftgröße 20px
5. Setzen die Farbe sämtlicher Links auf #954b4b
6. Die Hintergrundfarbe von section und aside soll #efe5d0 sein.
7. Der Absatz mit der Klasse muehlenueberschrift soll zentriert dargestellt werden und mit einer Zeilenhöhe von 1.5.
8. Der span in aside hat die Textfarbe #954b4b;
9. Konfigurieren Sie für den Footer folgende Styles
  - a. Text zentrieren
  - b. Farbe #efe5d0
  - c. Schriftgröße 12px
  - d. Innenabstand oben/unten 20px links/rechts 10px

## Spalten und Abstände

Jetzt müssen nur noch die Spalten konfiguriert werden. Wir verwenden dafür die Eigenschaft float in Kombination mit width. Diese sorgt dafür, dass Block-Elemente nicht mehr über die ganze Breite gehen sondern nebeneinander aufgereiht werden, solange es sich in der Zeile ausgeht. Wir wissen, dass die gesamte Breite 800px ist und können daher mit dem Box Model berechnen, wie unsere beiden Spalten aufgebaut werden müssen.

- Section
  - float: left;
  - width: 450px;
  - margin oben/unten 0, links/rechts 10px
  - padding 10px
  - In Summe ist das Element also  $450+10+10+10+10 = 490$ px breit!
- Aside
  - float: left;
  - margin oben 0, rechts 10px, unten 0, links 0
  - padding 10px
  - Wieviel Platz haben wir noch?  $800-490-10-10-10 = 280$
  - width: 280px;

Wenn Elemente mit float aneinander gereiht werden wird auch das Folgeelement einfach ans Ende gesetzt und funktioniert nicht wie gewohnt. Um den Footer wieder als normales Block Element darzustellen, muss man den Float mit der Eigenschaft clear beenden.

- Footer
  - clear: left;

## Hintergrundbilder

Zum Schluss bauen wir in section und aside noch Hintergrundbilder ein.

- background-image: url(../bilder/hintergrund.gif);
- Experimentieren Sie hier noch mit den folgenden Eigenschaften, um möglichst nahe, an die gewünschte Darstellung zu kommen.
  - background-position
  - background-size



...schenkt Ihnen das Koffein ein,  
das Sie brauchen, um Ihrem  
Leben Schwung zu geben

### QUALITÄTSKAFFEE, QUALITÄTSKOFFEIN

Wir bei Sternback-Kaffee haben nur ein Ziel: Ihren ganzen Koffeinbedarf mit unseren hochwertigen Kaffees und Tees zu befriedigen. Natürlich wollen wir Ihnen wunderbaren Kaffee und einen wunderbaren Kaffeegenuss bieten. Gleichzeitig sind wir aber auch das einzige Unternehmen, das den Koffeingehalt aktiv überwacht und optimiert. Schauen Sie vorbei, und genießen Sie eine Tasse bei uns vor Ort, oder nutzen Sie unser Online-Bestellformular «Kaffeemühle», und besorgen Sie sich so den hochwertigen Sternback-Kaffee, bei dem Sie darauf vertrauen können, dass er Ihren Koffeinansprüchen genügt.

Haben wir von *Koffein* gesprochen? Seit kurzem unterstützen wir die Leute, die bei [Koffein-Geflüster](#) diese wunderbare Forschungsarbeit leisten. Wenn Sie die neuesten Informationen zu Kaffee und anderen Koffeinprodukten suchen, schauen Sie dort vorbei.

### UNSERE GESCHICHTE

"Ein Mann, eine Idee, eine Kaffeebohne". Gut, das ist kein ausgefeilter Businessplan, aber auf diese Weise kommen Sie in den Genuss einer verdammt guten Tasse Kaffee. Der Gründer von Sternback ist dieser Mann, und seine Idee kennen Sie schon: ein Sternback an jeder Ecke.

In wenigen Jahren hat er diesen Plan umgesetzt, und heute können Sie Sternback praktisch überall genießen. Und die wichtigste Nachricht des Jahres ist natürlich, dass Sternback sich mit den Kopf bis Fuss-Leuten zusammen getan hat. Sie gestalten jetzt Sternbacks Webauftritt, der schnell wächst und dazu beitragen wird, den Koffeinbedarf einer ganz neuen Gruppe von Kunden zu stillen.

### STERNBACK-KAFFEEGETRÄNKE

Bei Sternback haben Sie die Auswahl aus einer Vielzahl koffeinhaltiger Getränke, unter anderem unsere [Hausmischung](#), [Mokka Café Latte](#), [Cappuccino](#), und einen der Lieblinge unserer Kunden, [Chai-Tee](#).

Wir bieten außerdem eine Vielzahl von Kaffeesorten, die Sie ganz oder gemahlen mit nach Hause nehmen können. Bestellen Sie Ihren Kaffee noch heute über unsere Online- [Kaffeemühle](#), und holen Sie sich den Sternback-Kaffeegenuss nach Hause.



BESTELLEN SIE ONLINE mit  
[KAFFEEMÜHLE](#)  
SCHNELL  
FRISCH  
AN IHRE TÜR

Worauf warten Sie? Mit unserer neuen, automatisierten Kaffeemühle können Sie unsere ausgezeichneten Kaffees direkt im Internet bestellen. Wie es funktioniert? Klicken Sie einfach auf den Link Kaffeemühle, geben Sie Ihre Bestellung ein, und sofort wird Ihr Kaffee geröstet, (auf Wunsch) gemahlen, verpackt und an Ihre Haustür geliefert.

© 2006, Sternback-Kaffee  
Alle Warenzeichen und registrierten Warenzeichen, die auf dieser Site erscheinen, sind Eigentum ihrer jeweiligen Halter.