

CSS HAMSTER TUTORIAL 2

Image Replacement Techniken mit CSS

Image Replacement Techniken bieten die Möglichkeit ein Element im HTML Code auszublenden und dafür ein Bild anzuzeigen. Dies bietet sich zum Beispiel für Texte an die Sie gerne in einer Sonderschrift anzeigen möchten.

Es gibt unzählige Möglichkeiten dies zu Realisieren. Ich stelle euch in diesem Artikel die zwei beliebtesten und einfachsten Methoden dies mit CSS zu realisieren vor.

Fahrner Image Replacement

Dies ist wohl die älteste Methode Text mit Bilder zu ersetzen. Das HTML Gerüst für diese Methode sieht folgendermaßen aus:

```
<h1><span>Beispieltext</span></h1>
```

Das besondere hierbei sind die Span Tags um den auszublendenden Text. Das CSS zu diesem Beispiel sieht folgendermaßen aus

```
h1 {  
  background-image: url(background.jpg);  
  height: 100px;  
  width: 300px;  
}  
h1 span {  
  visibility: hidden;  
}
```

Zuerst wird dem H1 Tag ein Hintergrund Bild gegeben. Danach wird die Überschrift (H1) noch entsprechendem dem Bild skaliert. Man muss darauf achten, dass bei manchen Elementen noch ein `display:block` nötig ist, damit man Sie skalieren kann. Im nächsten schritt wird der Beispieltext mit `visibility: hidden;` ausgeblendet. Das ist schon der ganze Zauber.

Phark-Methode

Ich persönlich bevorzuge diese Methode. Der Vorteil dabei ist, dass keine extra HTML Tags benötigt werden.

Das HTML Gerüst bei dieser Methode sieht folgendermaßen aus:

```
<h1>Beispieltext</h1>
```

Einfach nur eine Überschrift oder ein andres HTML Element.

Per CSS nehmen wir folgende Formatierungen vor:

```
h1 {  
  background-image: url(background.jpg);  
  height: 100px;  
  text-indent: -5000px;  
  width: 300px;  
}
```

Zuerst wird dem Element natürlich ein Hintergrundbild gegeben. Danach wird das Element wieder auf die Größe des Bildes skaliert, damit man es auch ganz sieht. Das besondere in diesem Beispiel ist die Zeile `text-indent: -5000px;`. Hier wird der Text den das Element enthält um 5000 px nach links verschoben und ist somit nicht mehr im Sichtbarkeitsbereich des Elements. Diese Methode ist sehr einfach und benötigt wenig Code.

Vor- und Nachteile des Image Replacings

Der entscheidende Vorteil ist natürlich, dass der HTML Code nicht verändert wird und alle Anpassungen im Stylesheet vor sich gehen und somit sehr flexibel änderbar sind. Da freuen sich auch die Suchmaschinen wenn es pure HTML Überschriften gibt und keine unleserlichen Bilder.

Nebenwirkungen dieser Methoden sind zum einen die Unverträglichkeit mit Screenreadern. Diese ignorieren meistens den ausgeblendeten Text und lesen gar nichts vor. Ein anderes Problem sind natürlich noch die Leute die in Ihrem Browser die Bilder deaktiviert haben und somit gar nichts angezeigt bekommen.