

Arbeitspaket

Galerie und Lightbox



Techniken:

- » **Bildervorbereitung**
- » **Aktionen in Photoshop**
- » **Einbettung Lightbox**
- » **Verwenden von Lightbox**

Materialpaket: **Galerie und Lightbox**

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. Lightbox ist ein Javascript-Framework zur Darstellung von Bildern. Für die Benutzung braucht man keinerlei Programmierkenntnisse in Javascript (es sei denn, man will das Framework auf seine Bedürfnisse anpassen).
3. Zunächst einmal die großen Bilder (pic1 usw...) als Vorschaubilder vorbereiten. Die Thumbnails sollen nur noch 100px breit sein. Man könnte jetzt jedes Bild einzeln in Photoshop kleiner machen. Bei sehr vielen Bildern bietet sich dafür aber bessere eine Aktion in Photoshop. Mehr dazu siehe: <http://www.nikolaitownsend.de/photoshop-stapelverarbeitung.html>
4. Die Vorschaubilder werden jetzt in den Wrapper als Link gesetzt.
``
5. Die Verlinkung der Vorschaubilder soll zu der großen Variante der Bilder führen (href="gallery/grossesbild.jpg"). Die Verlinkung zu den Bildern muss jetzt schon funktionieren (wobei die Seite dabei ganz normal verlassen wird).
6. Lightbox wird diese Standard-Verlinkung überschreiben und das Bild in einer extra Ebene aufbauen. Dazu erst einmal Lightbox einbetten. Dazu gehören:
Drei Javascript-Dateien im Header einbinden:

```
<script type="text/javascript" src="js/prototype.js"></script>
<script type="text/javascript" src="js/scriptaculous.js?load=effects,builder"></script>
<script type="text/javascript" src="js/lightbox.js"></script>
```


Eine CSS-Datei im Header einbinden:

```
<link rel="stylesheet" href="css/lightbox.css" type="text/css" media="screen" />
```
7. Jetzt müssen nur noch die Link-Elemente markiert werden, die mit dem Lightbox-Framework arbeiten sollen. Dazu am Link das Attribut „rel“ mit dem Wert „lightbox“ einfügen
``
8. Zum Schluss noch mit allen möglichen CSS-Eigenschaften die Vorschaubilder stylen (border, margin, Hover-Effekt usw...)

Mehr Infos und noch mehr Einstellungsmöglichkeiten unter:
<http://www.lokeshdhakar.com/projects/lightbox2/>