

HTML5 Animationen

Tools

„HTML5 Animationen“

- ▶ Animationen und Interaktionen durch
 - ▶ JavaScript
 - ▶ CSS3
 - ▶ HTML5-Video
 - ▶ SVG oder Canvas
 - ▶ https://developer.mozilla.org/en/Canvas_tutorial
 - ▶ <http://blog.stevieswebsite.de/2010/09/beispiel-svg-in-html5/>



Tools

- ▶ [Hype](#) (Authoring-Tool)
- ▶ [Sencha Animator](#) (Authoring-Tool)
- ▶ [Adobe Edge](#) (Authoring-Tool)
- ▶ [Adobe Wallaby](#) („Kompiliert“ FLAs zu HTML5-Animationen)
- ▶ [Swiffy](#) (SWF in HTML5)
- ▶ [Dreamweaver 5.5](#) (kann auch HTML5-Animationen erzeugen)
- ▶ [Radi](#) (Animations-Software für Canvas)
- ▶ [Automatoon](#) (HTML5 Editor in HTML5)



Hype

- ▶ Tumult Hype nur für Mac
- ▶ Kein Ersatz für Flash und kein vollständiger WYSIWYG Web-Editor
- ▶ JavaScript Funktionen und einfache User Actions
- ▶ Video: <http://www.maclife.de/mac/software/grafik/tumult-hype-html5-animationstool-mit-widget-export>
- ▶ <http://tumultco.com/hype/>



Sencha Animator

- ▶ HTML5 & CSS3
- ▶ „WebKit-friendly“
 - ▶ In erster Linie für mobile Geräte und mobile Webbrowser
- ▶ Speziell für Mobile Ads
 - ▶ ORMMA mobile advertising standard konform
- ▶ <http://www.sencha.com/products/animator>



Adobe Wallaby

- ▶ Flash nach HTML5 Konverter
- ▶ Für Animationen, keine ActionScript Unterstützung
- ▶ In erster Linie für Werbeanimationen auf iPhone/iPad
 - ▶ Nicht für Einsatz auf Desktop PCs, da Output nur auf WebKit zugeschnitten ist.
- ▶ Einführungsvideo: <http://www.golem.de/1103/81953.html>
- ▶ <http://labs.adobe.com/technologies/wallaby/>



Swiffy

- ▶ SWF nach HTML5
- ▶ Probleme:
 - ▶ Dateigröße
 - ▶ Teilweise > 3-fache Größe des swf
 - ▶ Nicht editierbar
 - ▶ Nur AS2
 - ▶ Probleme mit Filtern (Schatten, usw.)
- ▶ <http://www.google.com/doubleclick/studio/swiffy/>



Radi

- ▶ Nur für Mac
- ▶ Für sehr einfache Animationen
- ▶ Sample: http://radiapp.com/samples/Hokusai_canvas.html



Automatoon

- ▶ Komplet in HTML5/CSS3
- ▶ Sehr einfache Animationen
- ▶ Direkt im Browser animieren
- ▶ Einfach und übersichtlich
- ▶ benötigt Google Account
- ▶ Einführungsvideo: <http://www.guido-muehlwitz.de/2011/07/html5-animationen/>
- ▶ <http://www.automatoon.com/>

