Übungen

JavaScript

Übungen Abend 5

2015 © Raphael Ritter

[Übungen 3](#_Toc465800587)

[1.1 jQuery Events 3](#_Toc465800588)

[1.2 jQuery Templating (Handlebars) 3](#_Toc465800589)

[1.3 jQuery Event Bubbling 3](#_Toc465800590)

[1.4 jQuery CSS3 Animation 3](#_Toc465800591)

# Übungen

## jQuery Events

Schauen Sie sich den Code an und ersetzen Sie den Code welcher auskommentiert ist. Dieser Code ist noch in klassischem JavaScript geschrieben und soll nun mit jQuery Code angepasst werden.

Schauen Sie sich den bereits existierenden Code an und versuchen Sie nachzuvollziehen wie aus dem JSON Array dynamisch der Inhalt der Liste gerendert wird.

## jQuery Templating (Handlebars)

Ersetzen sie nun das statisch erstellte HTML mit händischem zusammensetzen eines Strings durch ein richtiges Handlebars Template. Handlebars ist ein jQuery Plugin welches einfaches HTML Templating ermöglicht. Sie müssen den Code an den entsprechenden TODOs ergänzen.

Sie benötigen dazu mindestens folgende Handlebars Funktionen:

* {{#each this}}
* Handlebars.compile
* <script id="songs-template" type="text/x-handlebars-template">

## jQuery Event Bubbling

Erweitern sie das Handlebars Template welches Sie in der Aufgabe 1.2 insoweit, als dass sie für alle Selektoren jQuery einsetzen und kein klassisches JavaScript mehr.

## jQuery CSS3 Animation

Es ist eine CSS3 „Wiggle“ animation vorbereitet. Rufen sie diese Animation auf in dem Fall, dass sich die Position des Songs aufgrund des besseren oder schlechteren Ratings verschiebt.