

# Inhaltsverzeichnis

Über die Autorin	7
<b>Einleitung</b>	<b>19</b>
Über dieses Buch	19
Törichte Annahmen über den Leser	20
Wie dieses Buch aufgebaut ist	20
Teil I: jQuery – Grundlagen	20
Teil II: Elemente durch Effekte steuern	20
Teil III: Ihre Webseite anpassen	21
Teil IV: Plugins und Widgets verwenden	21
Teil V: Ajax-Anwendungen erstellen	21
Teil VI: jQuery in Content-Management-Systeme integrieren	21
Teil VII: Der Top-Ten-Teil	21
Symbole, die in diesem Buch verwendet werden	21
Wie es weitergeht	22
<b>Teil I</b>	
<b>jQuery – Grundlagen</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 1</b>	
<b>Der Start mit jQuery</b>	<b>25</b>
Was jQuery für Sie tun kann	25
Eine Definition von jQuery	25
Effekte und Ereignisse in jQuery	26
Plugins verwenden	27
jQuery installieren	28
jQuery herunterladen	28
Einen Ordner für Übungszwecke einrichten	30
jQuery von einer Webseite aus aufrufen	31
Eine Webseite auf Ihrem Computer betrachten	33
Ein erster jQuery-Code	33

**Kapitel 2****Zugriff auf HTML-Elemente****39**

Elemente – Grundlegendes	39
Überblick über die Elemente	39
Häufig verwendete HTML-Elemente	40
Elementwerte auslesen und setzen	42
Elementattributwerte – Grundlegendes	42
Elementattributwerte auslesen	43
Elementinhalte auslesen	45
Elementattributwerte setzen	46
Elementattributwerte entfernen	49
HTML-Inhalte ändern	49
Textinhalte ändern	51

**Kapitel 3****HTML-Elemente, Attribute und Positionen auswählen****53**

jQuery-Selektoren verwenden	53
Bestimmte Elementtypen selektieren	53
Alle Elemente selektieren	57
Eine ID selektieren	57
Klassen selektieren	59
Nach der Reihenfolge selektieren	62
In Formularen selektieren	64
Über Attribute selektieren	65
Nach Sichtbarkeit selektieren	66
Eltern- und Kind-Elemente	67

**Kapitel 4****Vom Umgang mit Ereignissen****69**

jQuery beim Laden der Seite verwenden	69
Mit Ereignissen arbeiten	70
Klicken und Doppelklicken	71
Einem Element den Fokus zuweisen	76
Ein Tastatur-Ereignis erkennen	77
Ein Maus-Ereignis erkennen	79
Mit Interaction Helpern arbeiten	82
Hovering	83
Umschaltfunktionen	85

## **Teil II**

### **Elemente durch Effekte steuern**

**87**

#### **Kapitel 5**

##### **Verstecken spielen mit Webseitenelementen**

**89**

Elemente mit jQuery verbergen	89
Ein Element anhand seines Typs über einen Button ausblenden	89
Ein Element mit einer ID verbergen, wenn es angeklickt wird	92
Ein Element über das Schlüsselwort this verbergen	94
Ein Element mit einer Animation verbergen	95
Elemente mit jQuery anzeigen	97
Ein Element aufgrund seiner ID anzeigen	98
Ein Element mit einer Animation anzeigen	99
Die Sichtbarkeit mit jQuery umschalten	103
Einen Umschalter verwenden	103
Mit Animation umschalten	105
Eine Callback-Funktion verwenden	106

#### **Kapitel 6**

##### **Webseitenelemente gleiten lassen und dimmen**

**109**

Elemente mit jQuery gleiten lassen	109
Heruntergleiten	109
Heraufgleiten	112
Die Gleitgeschwindigkeit ändern	115
Abwechselndes Hinab- und Hinaufgleiten	115
Mit einer Callback-Funktion gleiten	117
Elemente mit jQuery dimmen	119
Aufdimmen	119
Abdimmen	121
Teilweises Abdimmen	124

#### **Kapitel 7**

##### **Webseitenelemente animieren**

**127**

Wie Animationen in jQuery funktionieren	127
Elemente mit jQuery animieren	131
Höhe und Breite animieren	131
Die Breite des Innen- und Außenabstands animieren	134
Die Transparenz animieren	137
Schriftgröße und Wortabstand animieren	138
Animationsdauer anpassen	141
Mit show, hide und toggle animieren	141
jQuery-Animationen stoppen	142

**Teil III****Ihre Webseite anpassen****145****Kapitel 8****Den Inhalt von Webseiten dynamisch gestalten****147**

Textinhalte auslesen und setzen	147
HTML-Inhalte auslesen und setzen	150
Formularwerte auslesen und setzen	154
Inhalte in Elemente einfügen	158
Inhalte am Ende anfügen	158
Inhalte am Anfang einfügen	160
Inhalte außerhalb eines Elements einfügen	160
Elemente verschieben	162
Ein Element mit Inhalt umhüllen	164

**Kapitel 9****Elemente auf Webseiten ersetzen, entfernen und kopieren****167**

Elemente ersetzen	167
Ein Element mit replaceWith() ersetzen	167
Ein Eltern-Element ersetzen, die Kind-Elemente aber beibehalten	168
Ein Element mit replaceAll() ersetzen	170
Elemente ersatzlos streichen	172
Elemente entfernen	172
Inhalte entfernen	174
Elemente klonen	175
Elemente ohne Ereignisse klonen	175
Elemente zusammen mit ihren Ereignissen und Daten kopieren	176

**Teil IV****Plugins und Widgets verwenden****179****Kapitel 10****Plugins – Grundlegendes****181**

Wie jQuery-Plugins funktionieren	181
jQuery-Plugins erhalten	182
Ihre ersten jQuery-Plugins testen	184
Lassen Sie es schneien	184
Tabellenzeilen und -spalten hervorheben	187
Einen Tooltip hinzufügen	189

## **Kapitel 11**

### **Mit Bildeffekten spielen** **195**

Eine Lightbox mit Colorbox erstellen	195
Colorbox installieren	195
Eine einfache Colorbox mit Bildern erstellen	198
Eine Lightbox mit einem Titel versehen	200
Eine Reihe von Bildern in einer Lightbox anzeigen	201
Eine Diashow anzeigen	203
Eine Bildergalerie erstellen	204
Galleria installieren	205
Eine einfache Bildergalerie erstellen	206

## **Kapitel 12**

### **Formulare aufpeppen** **209**

Standardwerte anzeigen	209
Formularfelder überprüfen	212
Einen Date Picker erstellen	215

## **Kapitel 13**

### **Das Seitenlayout steuern** **219**

Ein Akkordeon-Menü erstellen	219
Inhalte aufteilen	224
Ein gleitendes <div>-Element erstellen	227

## **Kapitel 14**

### **Eine Benutzeroberfläche gestalten** **231**

Das jQuery User Interface verwenden	231
Einen eigenen Download zusammenstellen	233
Ein Theme auswählen	233
Ein Theme anpassen	235
Ein Theme herunterladen	237
Ihre Downloaddatei erstellen	238
jQuery-UI-Widgets verwenden	240
Ein Akkordeon hinzufügen	241
Einen Date Picker erstellen	242
Tabs anzeigen	242

**Teil V****Ajax-Anwendungen erstellen 245****Kapitel 15****Ajax und jQuery in Zusammenarbeit 247**

Ajax – Grundlegendes	247
Daten mit Ajax laden	248
Den Inhalt einer Textdatei laden	248
Den Inhalt einer Webseite laden	249
Einen Teil einer Webseite laden	252
Daten mit Ajax verschicken	253

**Kapitel 16****Ajax-Plugins verwenden 259**

Wie Ajax-Plugins in jQuery funktionieren	259
Einen Ajax File Uploader verwenden	260
Inhalte dynamisch wechseln	263
Ajax-Popup-Fenster erstellen	268

**Teil VI****jQuery in Content-Management-Systeme integrieren 271****Kapitel 17****Cooler Bildeffekte mit jQuery und Drupal 273**

Auf der Suche nach Drupal-Modulen	273
Drupal-Module finden	273
Drupal-Module herunterladen	275
Die Module Image und Image Gallery aktivieren	277
Bilder in Ihre Galerie einfügen	279
Bildeffekte in Drupal erstellen	280
Das Thickbox-jQuery-Modul für Drupal herunterladen	280
Thickbox aktivieren	281
Thickbox mit Ihrer Bildgalerie verwenden	281
jQuery in Drupal integrieren	282
Drupal für die Zusammenarbeit mit jQuery konfigurieren	283
Die jQuery-Bibliothek in die Drupal-Inhalte einbinden	283

## **Kapitel 18**

### ***jQuery und Joomla! zusammen verwenden*** **287**

Wie arbeiten jQuery und Joomla! zusammen?	287
Joomla! so konfigurieren, dass es jQuery erkennt	287
Von Joomla! aus auf jQuery zugreifen	289
jQuery-Erweiterungen für Joomla! finden	293
jQuery-Erweiterungen mit Joomla! verwenden	294
Eine Bildgalerie erstellen	294
Tweets von Twitter auf Ihrer Joomla!-Seite anzeigen	298

## **Kapitel 19**

### ***Bessere Blogs mit jQuery und WordPress*** **303**

jQuery mit WordPress zusammenarbeiten lassen	303
jQuery-basierte WordPress-Plugins finden	307
Das jQuery-Colorbox-Plugin in WordPress verwenden	311

## **Teil VII**

### ***Der Top-Ten-Teil*** **313**

## **Kapitel 20**

### ***Zehn Plugins, die Sie nicht verpassen sollten*** **315**

uploadify	315
jCarousel	318
qTip	319
jQuery pager	320
jQuery Flash	321
toggleElements	323
Coda-Slider 2.0	324
pagination	325
Humanized Messages for jQuery	326
Single Drop Down Menu	327

## **Kapitel 21**

### ***Zehn Design- und Coding-Tricks*** **329**

Browsertypen erkennen	329
Ein Hintergrundbild animieren	331
Die Schriftgröße anpassen	331
Das Kontextmenü deaktivieren	332
jQuery von Google laden	334
Ein einfaches Slide Panel erstellen	334
Einen Verschwindeffekt erzeugen	336

Einen Spickzettel für jQuery benutzen	337
Elemente anklickbar machen	338
document.ready-Code vereinfachen	339

## **Kapitel 22**

### **Zehn jQuery-Informationsquellen 341**

jQuery-Website	341
jQuery in Wikipedia	341
jQuery for Absolute Beginners Video Series	343
Visual jQuery	344
Use jQuery	345
jQuery-Plugins	345
Smashing Magazine	346
Speckyboy Design Magazine	347
Nettuts+	347
Woorkup	348

### **Stichwortverzeichnis 349**