

Auf einen Blick

Teil I Einführung

1	Ein Platz im Internet	25
2	Die Sprachen des Web	37
3	Dreamweaver CC – los geht's	53
4	Die Arbeitsumgebung	69

Teil II Ein Websiteprojekt

5	Eine neue Website	85
6	Eine Vorlage anlegen	93
7	Seiten mit Inhalten füllen	105
8	Erstellen einer Navigation	121
9	Das Design der Website mit CSS	131
10	Websites testen, veröffentlichen und verwalten	157

Teil III Dreamweaver im Detail

11	Texte eingeben und strukturieren	179
12	Arbeiten mit CSS	193
13	Bilder einfügen	213
14	Tabellen erstellen	233
15	Hyperlinks einsetzen	251
16	Interaktivität mit JavaScript und jQuery UI	265
17	Formulare erstellen	283
18	Mobile Websites	311

Teil IV Über Dreamweaver hinaus ...

19	Bloggen mit WordPress	337
20	Gesucht und gefunden bei Google	351
21	Mashups – YouTube, Facebook und Co. integrieren	367
22	Nützliche Software der Creative Cloud	377

Inhalt

Vorwort	21
---------------	----

Teil I Einführung

1 Ein Platz im Internet

1.1	Wie kommt meine Site ins Internet?	26
	Was ist eine Website?	26
	Ein Platz im WWW	27
1.2	Die eigene Domain	27
	Was ist eine Domain?	28
	Subdomains	28
	Top-Level-Domains	29
	Ist meine Domain noch frei?	29
	Domains registrieren	31
1.3	Einen Provider finden	32
	Auswahl eines Webhosters	32
	Das passende Angebot finden	33
	Brauche ich einen eigenen Webserver?	34
	Wie konfigurieren Sie Ihren Webspace?	34

2 Die Sprachen des Web

2.1	Welche Sprachen gibt es?	38
2.2	Hypertext Markup Language	39
	Strukturieren von Inhalten	40
	Tag-Attribute	41
	HTML-Entities	41
	Header und Body	41
	Darstellung im Browser	42
	Extensible Hypertext Markup Language (XHTML)	42
	HTML5	43

2.3	Cascading Stylesheets	44
	Inline-CSS	44
	Externe CSS-Datei	45
	CSS3	46
2.4	JavaScript	47
2.5	Ajax	48
2.6	PHP und MySQL	49
2.7	Webbrowser und Rendering-Engines	51

3 Dreamweaver CC – los geht's

3.1	Neu und interessant in Dreamweaver CC	54
	Der neue CSS-Designer	55
	jQuery UI	55
	Adobe Web Fonts	56
	Fließendes Rasterlayout	56
	Erstellung von mobilen Applikationen	57
	CSS-Übergänge	58
	Detailverbesserungen	58
	Funktionen, die entfernt wurden	59
3.2	Dreamweaver installieren und aktualisieren	59
	Updates	59
3.3	Der Programmstart	60
3.4	Schnellstart: Probieren Sie Dreamweaver aus	61

4 Die Arbeitsumgebung

4.1	Dokumentenfenster	70
	Entwurfsansicht	70
	Live-Ansicht	71
	Code-Ansicht	72
	Teilen-Ansicht	72
	Statuszeile	73

4.2	Das Eigenschaften-Bedienfeld	74
	HTML-Modus	75
	CSS-Modus	75
	Bildeigenschaften	76
	Weitere Eigenschaften	76
4.3	Bedienfelder	76
	Bedienfelder organisieren	76
	Bedienfelder gruppieren	77
	Das »Einfügen«-Bedienfeld	78
	Das »Dateien«-Bedienfeld	79
	Das »Verlauf«-Bedienfeld	79
4.4	Anpassen der Arbeitsumgebung	80
	Arbeitsbereiche	80
	Voreinstellungen	80
	Synchronisationseinstellungen (neu in Dreamweaver CC)	81
	Vorschau in Browser	82

Teil II Ein Websiteprojekt

5 Eine neue Website

5.1	Unser Beispielprojekt	86
	Responsives Webdesign	87
	Beispielwebsite herunterladen	87
	Lokaler Site-Ordner	88
5.2	Neue Site anlegen und konfigurieren	88
5.3	Site bearbeiten oder importieren	90
	Wechseln zwischen Sites	91

6 Eine Vorlage anlegen

6.1	Vorlage entwerfen	94
	Was ist eine Vorlage?	94
	Beispiele im Web	95
	Vorlage planen	96

6.2	Ein Layout erstellen	97
6.3	Eine Vorlage mit bearbeitbaren Bereichen erstellen ...	101
	Speicherort für Vorlagen	103

7 Seiten mit Inhalten füllen

7.1	Neue Webseite erstellen	106
	Neue Dateien aus Vorlage erzeugen	106
	Seitentitel vergeben	109
7.2	Seiteninhalte einfügen	110
	Texte erstellen	111
	Überschriften	112
	Listen erstellen	113
	Bilder einfügen	114
	Tabellen erstellen	117

8 Erstellen einer Navigation

8.1	Hauptnavigation mit Listen erstellen	123
8.2	Fußzeilennavigation	126
8.3	Logo einfügen und verlinken	127
8.4	Vorlage speichern und auf Seiten anwenden	129

9 Das Design der Website mit CSS

9.1	Designen mit CSS	132
	Die CSS-Datei »layout.css«	132
	CSS-Regeln	133
	Selektoren (Was soll gestaltet werden?)	133
	Eigenschaften und Werte (Wie soll etwas gestaltet werden?)	134
9.2	Gesamtseite gestalten	135

9.3	Kopfbereich gestalten	141
9.4	Navigation designen	142
	Horizontale Navigation erstellen	143
	Menüelemente als Schaltflächen darstellen	147
	Hover-Effekt	150
9.5	Hauptbereich designen	152
9.6	Fußbereich stylen	154

10 Websites testen, veröffentlichen und verwalten

10.1	Website im Browser testen	158
	Browservielfalt	158
	Browsershots	160
	Browserstack	160
	Browservorschau einstellen	161
	Website im Browser testen	163
	Alle Hyperlinks testen	163
	Browserkompatibilität und Zugänglichkeit prüfen	165
10.2	FTP-Übertragung konfigurieren	165
10.3	Übertragen der Site auf den Server	168
	Übertragen über das Fenster »Dateien«	168
	Übertragung im Dokumentenfenster	171
	Website synchronisieren	173
10.4	Website verwalten	175

Teil III Dreamweaver im Detail

11 Texte eingeben und strukturieren

11.1	Textinhalte erstellen	180
	Text eingeben	180
	Sonderzeichen eingeben	181
	Leerzeichen eingeben	182

11.2	Inhalte strukturieren	183
	Überschriften	183
	Absätze	184
	Einrückungen	185
	Vorformatierte Absätze	185
	Listen	186
	Hervorhebungen	188
11.3	Importieren aus Word	189
	Word-HTML optimieren	189
	Texte aus der Zwischenablage einfügen	190
	Stylesheets und Word	192

12 Arbeiten mit CSS

12.1	Was sind Cascading Stylesheets?	194
	Vorteile von CSS	195
	Externe und interne CSS	195
	CSS in Vorlagen einsetzen	196
12.2	Methoden zur CSS-Erstellung	197
	CSS-Regeln über Seiteneigenschaften einstellen	197
	CSS-Regeln über Eigenschaften-Bedienfeld einstellen	201
12.3	CSS-Regeln mit dem CSS-Designer verwalten	204
	Die vier Bereiche des Bedienfelds »CSS-Designer«	205
12.4	Effekte mit CSS-Übergängen	208

13 Bilder einfügen

13.1	Bilder bearbeiten	214
13.2	Bildformate für das Web	214
	GIF	215
	JPEG	216
	PNG	217
	SVG	218

13.3	Bilder einfügen und bearbeiten	218
	Bilder einfügen	218
	Bilder austauschen	220
	Rollover-Bilder einsetzen	220
13.4	Bildeinstellungen	221
	Alternativtext eingeben	221
	Bildgröße einstellen	222
	Bilder zuschneiden	223
	Helligkeit und Kontrast anpassen	225
	Bild scharf stellen	226
13.5	Zusammenarbeit mit Photoshop CC	226
	Bilder aus der Zwischenablage einfügen	228
	Bilder in Photoshop bearbeiten	229
	Voreinstellungen	230

14 Tabellen erstellen

14.1	Sonderfall Webtabellen	234
14.2	Erstellen einer Tabelle	235
14.3	Eigenschaften von Tabellen	238
	Tabellen markieren	238
	Einstellungen für komplette Tabellen vornehmen	240
	Höhe und Breite anpassen und zurücksetzen	241
14.4	Eigenschaften von Tabellenbereichen	241
	Spalten, Zeilen und Zellen auswählen	242
	Einstellungen für Tabellenbereiche	243
	Tabellenzellen gruppieren	244
	Spalten und Zeilen hinzufügen und löschen	246
14.5	Tabellen sortieren	246
14.6	Tabellen mit CSS gestalten	247

15 Hyperlinks einsetzen

15.1	Navigieren mit Hyperlinks	252
	Funktionsweise von Hyperlinks	252

	Das Wichtigste: die URL	253
15.2	Hyperlinks anlegen in Dreamweaver	254
	Externe und interne Hyperlinks	255
	Löschen von Hyperlinks	256
	Seite in neuem Fenster öffnen	256
	Links innerhalb einer Webseite	256
15.3	Spezielle Hyperlinks anlegen	260
	Leere Links	260
	E-Mail-Links	260
	Imagemaps	262
	Download-Links	263

16 Interaktivität mit JavaScript und jQuery UI

16.1	Was ist JavaScript?	266
	JavaScript in Dreamweaver integrieren	266
16.2	JavaScript im Eigenschaften-Bedienfeld	267
16.3	Rollover-Bild mit JavaScript	268
16.4	JavaScript über Verhalten integrieren	270
	Funktionsweise eines Verhaltens	270
	Ein Verhalten einfügen	271
	Aktionen hinzufügen	274
	Aktionen bearbeiten und löschen	275
	Ereignis festlegen	276
16.5	jQuery UI	276
	Widgets einfügen	277
	Das Accordion-Widget	277
	Das Tabs-Widget	280

17 Formulare erstellen

17.1	Eigenschaften von Formularen	284
17.2	Erstellen von Formularen	285
	Formularbereich einrichten	285

	Aufbau eines Formularelements	286
	Formularelemente einfügen	287
17.3	Formularfelder im Überblick	289
	Einfache Textfelder	289
	Kennwortfelder	290
	Mehrzeilige Textfelder/Textbereich	290
	Auswahllisten	291
	Kontrollkästchen	292
	Optionsschalter	293
	Schaltflächen	293
	Versteckte Felder	294
	Dateifeld	295
	Feldgruppe	295
17.4	HTML5-Formularfelder	296
	E-Mail	296
	Telefon	297
	URL	297
	Zahl	297
	Datum	297
	Weitere Felder wie Farbe, Woche etc.	298
17.5	Formulare gestalten	298
	Formulare mit Tabellen gestalten	299
	Formulare mit CSS gestalten	300
17.6	Formulare validieren	304
	Validierung mit HTML5	305
	JavaScript für Browser ohne HTML5-Validierung	307
17.7	Kontaktformular mit PHP-Skript	309

18 Mobile Websites

18.1	Websites für mobile Geräte entwickeln	312
18.2	Responsives Webdesign	313
	Wie funktioniert responsives Webdesign?	314
	Seite mit flexiblem Layout anlegen	314
	Layout für mobile Geräte	317

	Layout für Tablet-Geräte	319
	Layout für Desktopgeräte	321
18.3	Mobile Web-Apps mit jQuery Mobile	323
	Charakteristika von mobilen Websites	323
	Was ist jQuery Mobile?	324
	Eine Web-App mit Dreamweaver CC erstellen	325
18.4	Native mobile Apps mit PhoneGap – ein Ausblick	332

Teil IV Über Dreamweaver hinaus ...

19 Bloggen mit WordPress

19.1	Was sind Weblogs?	338
19.2	WordPress	339
19.3	Weblog mit WordPress erstellen	339
	WordPress installieren	340
	WordPress administrieren	344
	WordPress-Templates/Themes	346

20 Gesucht und gefunden bei Google

20.1	Tipps zur Suchmaschinenoptimierung	353
	Verwenden Sie Titel und »Alt«-Attribute	353
	Metatags	354
	Website von anderen Websites verlinken	355
	Was Sie unbedingt vermeiden sollten	356
20.2	Ihre Website mit Google bekannt machen	356
20.3	Besucherstatistiken mit Google Analytics	359
	Google Analytics einrichten	360
20.4	Anzeigen mit Google AdWords	363
20.5	Geld verdienen mit Google AdSense	364

21 Mashups – YouTube, Facebook und Co. integrieren

21.1	YouTube-Videos einbinden	368
21.2	Google Maps integrieren	371
21.3	Twitter-Timeline integrieren	374
21.4	Empfehlungslinks zu sozialen Netzwerken	375

22 Nützliche Software der Creative Cloud

22.1	Die Adobe Creative Cloud	378
22.2	Apps für Bildverarbeitung und Verwaltung	380
	Adobe Photoshop CC	380
	Adobe Photoshop Lightroom	381
	Adobe Bridge	381
22.3	Apps für Animationen	382
	Adobe Flash CC	383
	Adobe Edge Animate CC	383
22.4	Apps zur Bearbeitung von Websites	383
	Adobe Muse	383
	Adobe Edge Inspect	385
	Adobe Edge Reflow CC	385
	Adobe Edge Code CC	385
	Index	387

Workshops

Dreamweaver CC – los geht's

Eine Website mit Hyperlinks und Bildern erstellen 61

Eine neue Website

Leere Site erstellen 88

Eine neue Site aus einer fertigen Website erstellen 91

Eine Vorlage anlegen

Neue Seite mit fließendem Rasterlayout 97

Vorlage erstellen 101

Seiten mit Inhalten füllen

Neue Webseite aus der Vorlage erstellen 107

Bilder einfügen 114

Tabelle erstellen 117

Erstellen einer Navigation

Navigation mit Liste einfügen 124

Links im Fußbereich hinzufügen 126

Retina-Logo einfügen und verlinken 128

Vorlage speichern 129

Das Design der Website mit CSS

Hintergrundfarbe und Schrift für die Website festlegen 135

Gesamtbreite festlegen 139

Obere und untere Abstände für Kopfbereich 141

Navigation gestalten 143

Links als Schaltflächen darstellen 147

Hover-Effekt für Menüpunkt erstellen 150

Hintergrundfarbe und Innenabstände für den Hauptbereich	152
Abstände vergrößern	154

Websites testen, veröffentlichen und verwalten

Weitere Browser in die Vorschaufunktion einbinden	161
Links überprüfen	164
FTP-Server in Dreamweaver einrichten	166
Gesamte Website übertragen	170
Einzelne Webseite übertragen	171
Website synchronisieren	173

Texte eingeben und strukturieren

Erstellung einer Liste	186
------------------------------	-----

Arbeiten mit CSS

Seiteneigenschaften festlegen	198
Inline-Stil im Eigenschaften-Bedienfeld erstellen	202
CSS-Übergang erstellen	209

Bilder einfügen

Bild einfügen	218
Größe eines Bildes in Dreamweaver verändern	222
Bild zuschneiden	224
Photoshop-Datei in Dreamweaver importieren	227

Tabellen erstellen

Neue Tabelle erstellen	235
Tabellenzellen gruppieren	245
CSS zu einer Tabelle hinzufügen	247

Hyperlinks einsetzen

Ankerpunkte anlegen und darauf verlinken	257
Eine Imagemap erstellen	262

Interaktivität mit JavaScript und jQuery UI

Rollover-Bild einfügen	268
Seite in neuem Fenster öffnen	271
Accordion-Widget einfügen und konfigurieren	278
Tabs-Widget einfügen	280

Formulare erstellen

Formularelemente am Beispiel eines Textfeldes einfügen	288
Beschriftungen mit CSS gestalten	300
Breiten für Textfelder mit CSS einstellen	303
JavaScript zur HTML5-Validierung einfügen	307
Erstellung eines Kontaktformulars mit Integration eines PHP-Skripts	309

Mobile Websites

Webseite mit fließendem Rasterlayout erstellen	315
Layout für mobile Geräte festlegen	317
Layout für Tablet-Geräte festlegen	319
Layout für Desktopgeräte festlegen	321
Neues jQuery-Mobile-Projekt erstellen	325
Seite hinzufügen und verlinken	328
Seite verlinken	330

Bloggen mit WordPress

WordPress installieren	340
Installation eines Themes	347

Gesucht und gefunden bei Google

Metatags hinzufügen	354
Ihre Website in Google eintragen	356
Website bei Google Analytics anmelden	361

Mashups – YouTube, Facebook und Co. integrieren

YouTube-Video in die eigene Webseite einbetten	369
Google Maps in Ihre Webseite einbinden	371