

Inhalt

1. Das ist neu in Dreamweaver CS4	19
1.1 Vertraute Oberflächen: Anpassung an die Suite	20
Erweiterung der Arbeitsbereiche	21
1.2 Exzellentes Zusammenspiel mit Photoshop: Smart-Objekte	21
1.3 Verbesserte CSS-Bearbeitungsfunktionen	22
1.4 Ihre Website in Echtzeit: die Live-Ansicht	22
Live-Code	23
1.5 Zielsicher: der Code-Navigator und abhängige Dateien	24
Der Code-Navigator	24
Abhängige Dateien	25
Verbesserter Workflow	25
1.6 Aktualisieren ohne Mehraufwand: Spry-Datentabellen	27
1.7 Garantiert einfach: InContext Editing	28
2. Optimieren der Arbeitsumgebung	29
2.1 Den Überblick behalten: der Arbeitsbereich	30
Unter der Lupe: das Arbeitsbereichslayout	30
Menü-/Anwendungsleiste	31
Arbeitsbereichslayouts	31
... oder doch lieber klassisch?	31
Von jedem etwas: ein individuelles Arbeitsbereichslayout erstellen	32
Die Dokumentsymboleiste	34
Die Standardsymboleiste	35
Handwerkszeug: Bedienfelder	35
Bedienfelder anordnen	36
Bedienfelder reduzieren	38
Bedienfeldgruppen schließen und ausblenden	38
Das Bedienfeld Eigenschaften	39
Das Bedienfeld Einfügen	41
Die Arbeit erleichtern: Layouthilfen	42
Raster und Hilfslinien anzeigen und einstellen	42

Tracing-Bilder	43
Visuelle Hilfsmittel	44
Statuszeile des Dokuments	45
Tag-Auswahl	45
Zoomen	45
2.2 Blick hinter die Kulissen: Arbeit mit dem Quelltext	46
Voreinstellungen für den Quelltext	46
Der Code-Editor	47
Der Code-Navigator	48
Automatische Formatierung	49
Voreinstellungen für das Codeformat	50
Fast wie von selbst: Codehinweise	51
Syntaxfehlermeldungen	52
Kommentare	53
Tag-Inspektor	53
Quick Tag Editor	54
Vorausschauend: Codefragmente (Snippets)	54
Eigene Codefragmente	55
Eigene Tastaturbefehle	56
Suchen und Ersetzen	57
Ordnung muss sein: Code optimieren	58
2.3 Vorausgeschaut: relevante Voreinstellungen	59
Allgemein	59
Neues Dokument	60
Vorschau im Browser	61
Hilfreich: die Dreamweaver-Hilfe	61
2.4 Aus dem Netz schöpfen: Erweiterungen	62
Der Adobe Extension Manager	63
Vorsicht	64

3. Ein Webprojekt von A-Z – So läuft es im Idealfall 65

3.1 Gut sortiert: die Projektvorbereitung	66
Reflexionen zum Beispielprojekt	67
Alles im Blick: Eine Sitestruktur erstellen	67
Themenüberblick	68
Dreamweaver den Weg weisen: Einrichten einer Site	69
Site-Definition	70
Material sichten und vorbereiten	72
Dateien verschieben	72
3.2 Erstellen eines Dokuments	73

Ein Raster suchen: Wahl eines CSS-Layouts	74
An die Bedürfnisse anpassen: ein eigenes Layout erzeugen	75
Erste Schritte	76
Container anlegen	76
Hintergrundgestaltung für die Seite	78
Farben	79
Systemfarbwähler	79
3.3 Erstellen einer Rollover-Navigation	80
Abstände definieren	81
Ändern oder Korrigieren von Rollover-Bildern	82
3.4 Grundgedanken: Wie viel Barrierefreiheit braucht die Webseite?	83
3.5 Einpflegen des Bild- und Textmaterials	86
Bild einfügen und Teilbereiche verlinken	86
Stolperfallen	88
Text einfügen	89
Voreinstellungen Kopieren/Einfügen	90
Textformatierung	92
Feintuning	93
Zu viel Text schafft Probleme	95
3.6 Texte nach Bedarf strukturieren: semantische Auszeichnung	96
Texte gliedern	97
Sinngemäß auszeichnen	99
3.7 Vervielfältigen und Verlinken der Seiten	101
Die Seiten werden verlinkt	105
Inhalte austauschen	106
Bild-Platzhalter	108
3.8 Kontakt über Link und Formular	110
Impressum anlegen	110
Kontaktformular anlegen	112
3.9 Letzte Maßnahmen	117
Nichts vergessen? Verlinkungen testen	117
Alles sauber? Quelltext optimieren	118
Zum guten Schluss: Site veröffentlichen	119
Synchronisation der Daten	123
Sicher ist sicher: letzte Checks	124
Browsertests	124
Test auf Barrierefreiheit	125
Favicon erstellen	127
3.10 Teamwork in Dreamweaver	127
Keine Missverständnisse: ein- und auschecken	128
Ein- und Auschecken einrichten	128

Beispiel für eine Teamarbeit	129
Design Notes	130
Design Notes anzeigen lassen	132

4. Übersichtlich und sauber gestalten: CSS in Dreamweaver .. 133

4.1 Was bringt Ihnen CSS?	134
4.2 Den Unterschied kennen: CSS intern und extern	135
Internes CSS	135
Externes CSS	136
Einfach ist nicht gleich gut: Formatierung der Seiteneigenschaften	138
CSS über die Seiteneigenschaften	138
Die sauberste Lösung: CSS auslagern	140
4.3 Theorie für die Praxis: CSS-Regeln	143
Vorausschauend formatieren: Tag-Selektoren	144
Einen Tag mithilfe einer neuen Regel formatieren	144
Zwei oder mehreren Tags eine Regel zuweisen	147
Spezifischer formatieren: Klassen-Selektoren	147
Erstellen und Zuweisen einer Klasse	148
Zwei Klassen für ein Element	149
Einmalig: ID-Selektoren	150
Hierarchisch: Nachfahren-Selektoren	150
Linkfarbe ändern: Pseudoklassen	151
Dreamweaver denkt mit: Formatierung im Bedienfeld Eigenschaften	153
Zu viel des Guten? – Stile löschen	155
CSS-Kontrolle – das Bedienfeld optimal nutzen	157
Den CSS-Code im Blick behalten	159
4.4 Vorbereitungen für die effiziente Gestaltung: Rahmen und Abstände ..	160
Mehr Wissen: Block- und Inline-Elemente	161
Noch mehr Wissen: das Box-Modell	162
4.5 Modulare Layoutbeispiele aus der Praxis	164
Tipps für den Einsatz von Hintergrundbildern	164
Hintergrundbild als einzelnes Layoutelement	166
Hintergrundbilder auf der x- und y-Achse	167
Zwei Hintergrundbilder für einen <body>	170
Absätze mit Hintergrundbildern	171
4.6 Der richtige Rahmen für Ihre Gestaltung	173
4.7 Gut gestylt: Texte formatieren	176
Sonderzeichen	177
Absätze mit Stil	179

Absätze mit einem Initial	179
Formatierung über Pseudoelemente	181
Überschriften	182
Beispiel für eine grafische Überschrift (Image Replacement)	183
Gestaltung von Listen	186
4.8 CSS für verschiedene Ausgabemedien	189
Websites drucken	191
Generierter Inhalt für die Printvariante	191
Websites für mobile Endgeräte	192
Layoutbedingte Einschränkungen	193
Grafisch bedingte Einschränkungen	193
4.9 Ein Blick in die Zukunft: CSS3	195
Multiple Hintergründe	195
Die @font-face-Regel	197
Alternierende Zeilen mit der Pseudoklasse :nth-child	198
Mehrspaltigkeit	200
Runde Ecken für den Rahmen	200
Elemente mit Schatten	201
Text mit Schattenwurf	201
Transparenzen	202

5. Layoutstrategien mit Ebenen

5.1 Container anlegen: div-Tags	204
Objekte einfach positionieren: Das sind AP-Elemente	206
Löschen Sie die Informationen, die Sie nicht benötigen.	210
Präzise positionieren: AP-Elemente modifizieren	211
Abhängigkeiten berücksichtigen: AP-Elemente verschachteln	213
Voreinstellungen für AP-Elemente	214
Wie ein absolut positioniertes Layout zentriert werden kann	215
Mehr Dynamik im Layout: AP-Elemente mit JavaScript steuern	219
5.2 Modular: praktische Boxen	221
Eine einfache Box	221
Das Prinzip übertragen	223
Runde Ecken	225
Runde Ecken, einfarbig	226
Mit Verlauf und Kontur	227
Grafik als Box-Headline	228
Skalierbare Boxen mit individuellen Ecken: Sliding Door	229
Mit Schatten	230
Bildbox	232
Bildbox mit Bildunterschrift	234

Listenlösung für Bildbox mit Bildunterschrift	235
5.3 Flexible und statische CSS-Layouts	238
Absolute Positionierung	239
Relative Positionierung	242
Fixierte Positionierung	243
Floating mit festen Werten	244
Floating mit relativen Werten	247
Floatings klären	249
Sofort einsetzbar: die mitgelieferten Dreamweaver-Layouts	252
Einspaltige Layouts, relative Angaben in ems	253
Einspaltige Layouts, fixe Angabe in px	253
Einspaltige Layouts, prozentuale Angaben	254
Zweispalter, relative Angaben in ems	255
Zweispalter, fixe Angabe in px	256
Zweispalter, prozentuale Angaben	257
Zweispalter, gemischte Angaben in em und %	259
Dreispalter, fixe Angaben in px	260
Dreispalter, relative Angaben in ems	261
Dreispalter, fixe Angaben in px	261
Dreispalter, prozentuale Angaben	262
Dreispalter, gemischte Angaben in em und %	263
Die Qual der Wahl	263
5.4 Nicht immer reibungslos: Probleme mit dem Erweitern des Layouts ..	264
CSS-Layout speichern	264
Das CSS-Layout analysieren	264
Spaltenbreite verändern	266
Container entfernen oder hinzufügen	268
Kopf- oder Fußzeilen löschen	268
Spalten löschen	268
Zeilen hinzufügen	269
Inhalte im Kopfbereich ersetzen	272
Der Inhalt läuft aus der Box – was nun?	274
Eine Website mit einem fertigen Layout erstellen	276
Ein fixierter Dreispalter	277
5.5 Außer der Reihe: eigene Layouts	280
Erstes Beispiellayout: fixe Breite	280
Zweites Beispiellayout: flexible Breite	286
Mehr Inhalt als Container: Scrollbalken anlegen	289

6. Navigationsmodelle

6.1 Gut verankert: Hyperlinks	292
--	------------

Hyperlinks erstellen	292
Verlinkte Datei öffnen	292
Im Dokument verlinkt: Sprungmarken	293
Benannten Anker anlegen	293
Auf einen benannten Anker verweisen	294
Aus einem anderen Dokument auf einen Anker verweisen	295
6.2 Mehr als ein Rollover: Navigationsleiste	296
Navigationsleiste einfügen	296
6.3 Platzsparend: das Sprungmenü	299
6.4 Eine schlanke Sache: reine Textnavigation mit CSS	302
Vertikale CSS-Navigation	303
Mehr Over-Effekte mit CSS	307
Aktive Menüpunkte hervorheben	313
6.5 Rollover ohne JavaScript: grafische CSS-Navigation	316
Rollover grafisch: a und a:hover	317
Text mit span ausblenden	319
Hintergrundgrafik für a:hover	322
Rollover kombiniert: Text und Grafik	324
Rollover kombiniert: eine Grafik, drei Zustände	326
6.6 Einfach umgesetzt: Pull-down-Menü mit Spry	328
Spry-Menüleisten in ein Dokument einfügen	328
Weiterführender Umgang mit der Spry-Menüleiste	329
Erweitern der Spry-Menüleiste	332
Nicht ganz unkompliziert: Spry-Menüleiste anpassen	334
Schriftfamilie ändern	334
Hintergrundfarbe anpassen	339
6.7 Weiterführend: Inspirationen aus der Praxis	340
Breadcrumb	340
Registerkartennavigation	342
Vorgehensweise bei Tutorials	348

7. Bilder

7.1 Bilder editieren: Bildbearbeitung mit Dreamweaver	352
Bilder einfügen	352
Absolute Pfade im Stammverzeichnis	354
Zusatzinformation Alternativtext	355
Tooltips nicht nur für Grafiken	355
Bilder mit Dreamweaver bearbeiten	356
Einstellungen modifizieren	356

JPEG	357
GIF	358
PNG	360
Noch mal Transparenz: PNG versus GIF	361
Wann lohnt sich welches Bildformat?	361
PNG auch im IE6	364
Bilder bearbeiten	366
Bild zuschneiden	367
Bildgröße modifizieren	368
Bilder anpassen	369
Externen Editor festlegen	370
7.2 Ein Bild, drei Links: Imagemaps	371
7.3 Eingerahmt: Bilder mit Stil	373
3-D-Effekte	375
Schatten mit CSS	376
Schatten mit Grafiken	380
Feste Größen für Bildrahmen	381
Filmstreifen als Bildrahmen	382
7.4 Bildergalerien: Was es zu bedenken gilt	383
Das Webfotoalbum	384
Bilder anordnen	385
Listengalerie mit Bildbeschreibungen	389
Kleine Bilder, große Bilder: einfache JavaScript-Galerie	390
Quelltextspaß: CSS-Galerie ohne JavaScript	395
Basisarbeit: Container und Struktur anlegen	396
Benötigte Tags erstellen und verschachteln	398
Bilder positionieren und verstecken	400
Bilder für den aktiven Zustand des Links sichtbar setzen	401
Vorschaubilder statt Ziffern	402
7.5 Galerien aus dem Netz: Integration in Dreamweaver	403
Galerie mit Vor- und Zurück-Funktion	403
Lightbox 2	405

8. Tabellen

8.1 Wenn es eine Tabelle sein soll: Tabellen anlegen	408
Tabellen erstellen	408
Tabellen modifizieren	410
Ändern der Höhe und Breite	410
Abstände zuweisen	414
Spalten und Reihen einfügen oder löschen	414

Inhalte ausrichten	416
Tabellendaten importieren und sortieren	417
Gestaltung mit Stil: Tabellenformatierung	419
Bilder in Tabellen einfügen	423
8.2 Ein Tabellenlayout umstricken: So geht es mit CSS	424
Analyse der bestehenden Webseite	424
Helferlein Tracing-Bild	426
8.3 Dynamisch sortiert: Spry-Datensätze	430
Vorbereiten der Daten	430
Daten einfügen	431
Datensätze aktualisieren	436
Master- und Detaillayout	436
Gestapelte Container	438
Gestapelte Container mit Spotlight	440

9. Inhalte platzsparend unterbringen: Spry Widgets 441

9.1 Gut sortiert: Spry-Registerkarten	442
Bearbeiten der Register	443
9.2 Mit einem Klick Inhalte reduzieren oder erweitern: Spry-Akkordeon	445
9.3 Viel Information, wenig Raum: reduzierbare Palette	448
Einfügen zusätzlicher reduzierbarer Paletten	450
Probleme mit float	451
9.4 Tooltips gestalten: QuickInfos	456
QuickInfo einfügen	456
9.5 Spry Widgets nachträglich anpassen	460
Dreamweaver-Hilfe	460
Code-Navigator	461

10. Mehr Pep auf der Seite: Interaktivität mit Verhalten 463

10.1 Technisch beleuchtet: Ereignisse und Aktionen	464
JavaScript externalisieren	465
Bedienfeld Verhalten	466
Veraltete Verhalten	467
10.2 Ziehbare Elemente erstellen	468
Seitenelemente vorbereiten	468

Verhalten zuweisen	470
Fortgeschritten: JavaScript aufrufen	472
10.3 Bild austauschen	475
Bildaustausch wiederherstellen	476
10.4 Fenster nach Maß: Browserfenster öffnen	477
Cursorwechsel: Hand statt Pfeil	480
Welcher Cursor wofür?	481
Eigener Cursor	481
Fenster schließen	482
Was so alles passieren kann	483
10.5 Attraktive Spry-Effekte für den sofortigen Einsatz	484
Fließend: Einblenden/Ausblenden	484
Einfache Bildüberblendung	485
Komplexe Bereiche einblenden	485
Elementen Nachdruck verleihen: Hervorheben	487
Auf und zu: Jalousie-Effekt	488
Nichts wie weg: Verschieben-Effekt	488
Elemente in die Ecke: Quetschen-Effekt	489
Hin und her: Schütteln	490
Maximal reduziert: Vergrößern/Verkleinern	490
10.6 Gezielt modifizieren: CSS-Eigenschaften ändern	491
Informationen nach Bedarf anzeigen	491
Weitere Eigenschaften modifizieren	494
Display oder Visibility?	495
10.7 Viele auf einen Streich: Einblenden/Ausblenden	496
10.8 Mehr Möglichkeiten: JavaScript aufrufen	497
Funktion aufrufen	497
10.9 Wortwechsel: Text einstellen	498
Text einstellen für Container	499
Statusleistertext einstellen	501
Text in Formularfeld einstellen	502

11. Effektivität mit Vorlagen

11.1 Eine Vorlage, viele Seiten: Dreamweaver-Templates	504
Vorlagen erstellen	505
Bearbeitbare Bereiche festlegen	506
Kennzeichnung bearbeitbarer Bereiche	507
Bearbeitbare Bereiche löschen	508

Leicht vervielfältigt: Datei aus Vorlage erstellen	509
Eine Änderung für alle Seiten: Vorlage aktualisieren	511
Vorlage lösen	512
Vorsicht bei Tabellen und AP-Elementen	513
Bearbeitbare Bereiche für Tabellen	514
Bearbeitbare Bereiche für AP-Elemente	515
11.2 Erweiterte Möglichkeiten mit Vorlagendateien	516
Nützlich: verschachtelte Vorlagen	516
Wiederholende Bereiche	518
Vorsicht Fehlerquelle	521
Bearbeitbare Tag-Attribute	522
Vorlageneigenschaften anpassen	524
Modifizierte Attribute mit CSS ausreizen	525
Site ohne Markup exportieren	526
Gut sortiert: das Bedienfeld Elemente	527
Favoriten	528
Farben als Favoriten	529
Hyperlinks als Favoriten	530
11.3 Klug verwaltet: Bibliothekselemente	530
Bibliothekselemente erstellen	531
Bibliothekselemente lösen	533
Bibliothekselemente und Verhalten	534
Verhalten in einem Bibliothekselement nachträglich ändern	535
Bibliothekselemente und CSS	536
Formatierter Text als Bibliothekselement	538
11.4 Aktualisierung leicht gemacht: InContext Editing	539
Seite vorbereiten	539
CSS für den Anwender	540
InContext Editing anwenden	542

12. Formulare

12.1 Von Feld zu Feld: Formulare aufbauen	548
Formularelemente einfügen	548
Unsichtbare Elemente	549
Textfelder	550
Versteckte Felder	551
Textbereiche	551
Kontrollkästchen	552
Kontrollkästchengruppen	553
Optionsschalter/Optionsschaltergruppe	554
Liste/Menü	555

Sprungmenü	556
Bildfeld	556
Dateifelder	557
Schaltflächen	557
12.2 Formulare gestalten	558
Formularelemente mit CSS formatieren	559
Textfelder	561
Textbereiche	562
Schaltflächen	563
Formularelemente anordnen	564
Strukturierung mit Tabellen	566
Auszeichnung mit Label	570
Entwurfsphasen-Stylesheet	572
Strukturierung mit Label	573
Feldgruppen	575
Barrierefreie Umsetzung	578
12.3 Formulare interaktiv: Verhalten und Spry	579
Formulare mit einem Verhalten überprüfen	579
Formulardaten überprüfen: Spry-Formular-Widgets verwenden	581
Spry-Überprüfung: Textfeld	581
CSS-Stile anpassen	584
Spry-Überprüfung: Textbereich	585
Spry-Überprüfung: Kontrollkästchen	587
Spry-Überprüfung: Auswahl	588
Spry-Überprüfung: Kennwort	589
Spry-Überprüfung: Bestätigung	590
Spry-Überprüfung: Optionsschalter	591
12.4 Ab die Post: Formulare versenden	593

13. Frames 595

13.1 Baukasten: das Prinzip von Frames	596
Framesets erstellen	597
Bearbeiten und Verlinken von Frame-Inhalten	600
Unterseiten im Frameset anzeigen lassen	601
Mehrere Frames gleichzeitig austauschen	602
Eingebettet: iframes	602
iframe erstellen	603
Alternativer Inhalt für iframes	604
iframes anzeigen lassen	605
13.2 Hilfe, es sind Frames: der Umgang mit existenten Framesets	606

Analyse bestehender Daten	607
Seiten hinzufügen und verlinken	609
Frames: mehr Kontra als Pro	612
13.3 Umbaumaßnahmen: Container statt Frames	613
Der 1:1-Umbau	613
Frame-Optik ohne Frames	614
Feststehende Elemente und scrollbare Bereiche	615
Einfache Seitenpflege	616
Browserfüllende Layouts mit feststehenden und scrollbaren Bereichen	617
Fixierte Hintergrundbilder in Containern	618
CSS hilft: Frames ohne Frames	620
Beispiel I	621
Beispiel II	625

14. Medien 631

14.1 SWF-Dateien	632
Einstellungen für SWF-Dateien	634
Formatfüllende SWF-Dateien	634
Transparente Hintergründe	634
Flash-Filme bearbeiten	635
CSS-Regeln für SWF-Dateien	636
Alternativer Inhalt für SWF-Dateien	636
14.2 FLV-Dateien	637
Welche Steuerelemente gibt es?	639
Alternativer Inhalt für FLV-Dateien	640
14.3 Java-Applets	640
14.4 Weitere Medien	641

15. Suchmaschinenoptimierung 643

15.1 Vorausschauend arbeiten: OnPage-Optimierung	644
Verwendung von Texten	645
Textreihenfolge	646
Der Dokumententitel	647
Verwendung von Bildern	648
Dateibenennung und Struktur	649
Auszeichnen von Links	649
Ausnahme Framesets	650

15.2 Suchmaschinenfutter: Meta-Tags	650
Head-Inhalte	651
Mehr über Ihre Seite: Meta-Informationen	652
Meta: Beschreibung	652
Meta: Schlüsselwörter	653
Weitere Meta-Tags	654
Automatische Weiterleitung	655
Codefragmente für Meta-Blöcke	656
Schlagwörter im Einklang: Suchwortdichte	657
Seiten anmelden	657

16. Dynamische Anwendungen 659

16.1 CMS & Co.	660
CMS	661
Kriterien für die Wahl eines CMS	661
16.2 Lokaler Webserver	663
Apache installieren	664
Apache als Dienst	667
PHP installieren	668
16.3 Dynamische Seiten in Dreamweaver	671
Testserver einrichten	672
Kleiner Dreamweaver-PHP-Test	674
16.4 Einfache Anwendungen für die Praxis	676
Module mit include einbinden	676

Stichwortverzeichnis	683
-----------------------------------	-----