

Hussein Morsy

# **Dreamweaver MX 2004**

**verständlich erklärt**

Liebe Leserin, lieber Leser,

es ist wieder soweit: eine neue Version von Dreamweaver ist da, dem legendären Webpublisher, der die Entwicklung von Websites so verändert hat wie keine andere Software. Und wieder schafft es Dreamweaver, von neuem zu begeistern – nicht nur Profis, sondern diesmal insbesondere auch Einsteiger in das Webdesign.

Spätestens seit der neuen Version MX 2004 ist die Zeit nun reif: HTML-Kenntnisse sind nicht mehr erforderlich, um Webseiten zu bauen, die sowohl im Design als auch technisch ausgereift sind. Dreamweaver erzeugt einen vollends reinen Quelltext mit HTML, Cascading Stylesheets und JavaScript, ohne dass man sich mit den Technologien, die dahinter stecken, auseinandersetzen muss. Hinzu kommen neue, tolle Tools für Bildbearbeitung, Flash und viele mitgelieferte JavaScripts, die man einfach einbauen kann, ohne auch nur eine Zeile selbst programmieren zu müssen.

All das sind mehr Gründe denn je für ein vernünftiges Einsteigerbuch über Dreamweaver MX 2004, das wir Ihnen hiermit an die Hand geben möchten. Denn so leistungsstark Dreamweaver auch ist, es ist nicht leicht, darin die einfachsten Wege durch Menüs, Fenster und Einstellungen zu finden.

Hussein Morsy schaut auf viele Jahre Dreamweaver-Erfahrung zurück und gehört zu den ersten offiziell zertifizierten Macromedia-Experten in Deutschland. Mit bewährten Techniken und eindrucksvollen Beispielen nimmt er Sie an die Hand und führt Sie zur eigenen Website mit vielen Extras, die sogar Profiansprüchen genügen. Sie werden erstaunt sein, was Sie am Ende mit Dreamweaver auf Ihre Website zaubern können!

Die Beispieldateien haben wir Ihnen auf unserer Website [www.galileodesign.de](http://www.galileodesign.de) bequem zum Download bereitgelegt. Sie finden dort auch noch weiterführende Kapitel, die sich mit fortgeschrittenen Techniken beschäftigen – zum Lernen und Schnuppern.

Wenn Sie Verbesserungsvorschläge oder Wünsche haben, so schreiben Sie mir doch bitte. Jetzt aber viel Freude beim Lesen!

### **Thorsten Mücke**

Lektorat Galileo Design

[thorsten.muecke@galileo-press.de](mailto:thorsten.muecke@galileo-press.de)

[www.galileodesign.de](http://www.galileodesign.de)

Galileo Press • Gartenstraße 24 • 53229 Bonn

<b>I</b>	<b>Einführung</b> .....	17
	1 Ein Platz im Internet .....	19
	2 Die Sprachen des Web .....	29
	3 Dreamweaver im Vergleich .....	41
	4 Dreamweaver MX 2004 – los geht's .....	53
<b>II</b>	<b>Die erste Website</b> .....	61
	5 Die Arbeitsumgebung .....	63
	6 Eine neue Website .....	73
	7 Eine Vorlage anlegen .....	81
	8 Ein Layout erstellen .....	91
	9 Seiten mit Inhalten füllen .....	103
	10 Erstellen einer Navigation .....	117
	11 Websites testen, veröffentlichen und verwalten .....	131
<b>III</b>	<b>Dreamweaver im Detail</b> .....	151
	12 Texte eingeben und strukturieren .....	153
	13 Seiten gestalten mit CSS .....	165
	14 Bilder einfügen .....	189
	15 Layouten mit Tabellen .....	209
	16 Hyperlinks einsetzen .....	231
	17 Interaktivität mit JavaScript .....	245
	18 Formulare erstellen .....	257
	19 Special Effects mit Flash .....	271
	20 Websites mit Frames .....	283
	21 Ein eigenes Diskussionsforum .....	299
	22 Die i-Tüpfelchen: Favicons .....	317

<b>Auf einen Blick</b> .....	3
<b>Schritt für Schritt</b> .....	12
<b>Vorwort</b> .....	14
Danksagung.....	15
<b>Teil I: Einführung</b> .....	17
<b>1 Ein Platz im Internet</b> .....	19
1.1 Wie kommt meine Site ins Internet?.....	20
Was ist eine Website? .....	20
Ein Platz im WWW .....	20
1.2 Die eigene Domain .....	21
Was ist eine Domain? .....	21
Subdomains .....	22
Top Level Domains (TLD).....	22
Ist meine Domain noch frei? .....	23
Domains registrieren.....	25
1.3 Einen Provider finden.....	25
Auswahl eines Webhosters .....	26
Das passende Angebot finden.....	26
Braucht man einen eigenen Webserver? .....	27
Wie konfigurieren Sie Ihren Webspace? .....	28
<b>2 Die Sprachen des Web</b> .....	29
2.1 HTML .....	31
Strukturieren von Inhalten .....	31
HTML-Entities .....	32
Header und Body .....	33
Darstellung im Browser.....	33
XHTML.....	34
2.2 Cascading Stylesheets (CSS).....	34
Externe CSS-Datei .....	35
2.3 JavaScript .....	36
2.4 PHP und MySQL .....	37
<b>3 Dreamweaver im Vergleich</b> .....	41
3.1 Die Geschichte von Dreamweaver .....	42
Dreamweaver Ultradev .....	43

---

	Dreamweaver MX.....	43
3.2	Neues in Dreamweaver MX 2004.....	44
	Abschied von Font-Tags dank CSS .....	44
	Bilder direkt in Dreamweaver bearbeiten .....	45
	Verbesserte Tabellenbearbeitung.....	45
	Tag-Inspektor .....	45
	Bessere PHP-Unterstützung .....	46
	Sichere FTP-Verbindung.....	47
	Browserkompatibilitätstest.....	47
	Kleinigkeiten .....	47
3.3	Die Konkurrenz im Vergleich .....	48
	Adobe GoLive CS .....	48
	Freeway von Application Systems Heidelberg.....	49
	Microsoft Frontpage .....	49
	Macromedia HomeSite .....	49
	Reine Texteditoren wie UltraEdit und BBedit.....	50
3.4	Das Softwarepaket Studio MX 2004 .....	50
	Flash MX 2004 .....	51
	Fireworks 2004 .....	51
	Freehand MX.....	51
	ColdFusion MX.....	52
<b>4</b>	<b>Dreamweaver MX 2004 – los geht's</b> .....	<b>53</b>
4.1	Dreamweaver installieren und updaten .....	54
4.2	Der Programmstart.....	55
4.3	»Hallo Welt«-Seite erstellen .....	57
	<b>Teil II: Die erste Website</b> .....	<b>61</b>
<b>5</b>	<b>Die Arbeitsumgebung</b> .....	<b>63</b>
5.1	Dokumentenfenster .....	64
	Entwurfsansicht.....	64
	Codeansicht .....	65
	Teilen-Ansicht.....	66
	Statuszeile .....	67
5.2	Der Eigenschafteninspektor .....	67
	Texteigenschaften .....	67
	Bildeigenschaften .....	68
	Weitere Eigenschaften .....	68

5.3	Die Einfügen-Palette .....	69
5.4	Bedienfelder und Bedienfeldgruppen .....	70
5.5	Anpassen der Arbeitsumgebung .....	71
<b>6</b>	<b>Eine neue Website</b> .....	<b>73</b>
6.1	Unser Beispielprojekt .....	74
	Beispielwebsite downloaden .....	74
	Was ist eine Site in Dreamweaver? .....	75
6.2	Neue Site anlegen und konfigurieren .....	75
6.3	Site für fertige Website erstellen .....	78
6.4	Wechseln zwischen Sites .....	79
<b>7</b>	<b>Eine Vorlage anlegen</b> .....	<b>81</b>
7.1	Vorlage entwerfen .....	82
	Was ist eine Vorlage? .....	82
	Vorlagen planen .....	83
7.2	Vorlage anlegen .....	84
7.3	Seiteneigenschaften festlegen .....	85
7.4	Vorlage speichern .....	87
7.5	Vorlage öffnen .....	88
<b>8</b>	<b>Ein Layout erstellen</b> .....	<b>91</b>
8.1	Layouten mit Tabellen .....	92
	Aufbau einer Tabelle .....	92
	Verschachtelte Tabellen .....	93
8.2	Erstellen der Layouttabelle .....	93
	Größe festlegen .....	96
8.3	Erstellen der Layoutzellen .....	98
8.4	Bilder in Zellen einfügen .....	99
8.5	Editierbaren Bereich erstellen .....	100
<b>9</b>	<b>Seiten mit Inhalten füllen</b> .....	<b>103</b>
9.1	Neue Webseite erstellen .....	104
	Neue Datei aus Vorlage erzeugen .....	104
	Seitentitel vergeben .....	107
9.2	Seiteninhalte einfügen .....	108
	Elemente ausrichten .....	108
	Texte erstellen .....	109
	Listen erstellen .....	110
	Bilder einfügen .....	111
	Tabellen erstellen .....	113

<b>10 Erstellen einer Navigation .....</b>	<b>117</b>
10.1 Verlinken des Menüs .....	118
10.2 Rollover-Effekt .....	121
10.3 Menüs an Seiten anpassen .....	123
Optionale Bereiche erstellen .....	124
Aktive Buttons bestimmen .....	127
<b>11 Websites testen, veröffentlichen und verwalten...</b>	<b>131</b>
11.1 Website im Browser testen .....	132
Browservorschau einstellen .....	132
Website im Browser testen .....	134
Alle Hyperlinks testen .....	134
11.2 FTP-Übertragung einstellen .....	136
11.3 Übertragen der Site auf den Server .....	139
Übertragen über das Bedienfeld .....	140
Übertragung mit Dokumentenfenster .....	142
Website synchronisieren .....	144
11.4 Anmelden in Suchmaschinen .....	146
Website bei Google anmelden .....	146
Metatags und Google-Ranking .....	148
Metatags einfügen .....	149
11.5 Website verwalten .....	149
<b>Teil III: Dreamweaver im Detail .....</b>	<b>151</b>
<b>12 Texte eingeben und strukturieren .....</b>	<b>153</b>
12.1 Textinhalte erstellen .....	154
Text eingeben .....	154
Leerzeichen eingeben .....	155
Sonderzeichen eingeben .....	156
Texte aus der Zwischenablage .....	157
12.2 Inhalte strukturieren .....	158
Überschriften .....	159
Absätze .....	160
Einrückungen .....	161
Vorformatierte Absätze .....	162
Listen .....	162
Hervorhebungen .....	164

<b>13 Seiten gestalten mit CSS</b> .....	165
13.1 Was sind Cascading Stylesheets? .....	166
Externe und interne CSS .....	166
CSS in Vorlagen einsetzen .....	167
Methoden zur CSS-Erstellung .....	167
13.2 CSS für Einsteiger .....	168
CSS über die Seiteneigenschaften .....	168
CSS mit dem Eigenschafteninspektor .....	172
13.3 Fortgeschrittene Techniken.....	175
Das Fenster CSS-Stile .....	175
Neuen CSS-Stil erstellen .....	176
CSS-Stile bearbeiten .....	182
CSS-Stile löschen .....	184
Externe Stylesheets verknüpfen .....	185
Interne Stylesheets exportieren.....	186
<b>14 Bilder einfügen</b> .....	189
14.1 Bildformate für das Web.....	190
GIF.....	190
JPEG.....	192
PNG .....	193
14.2 Bilder, Platzhalter und Hintergründe.....	194
Bilder einfügen .....	194
Bild-Platzhalter einsetzen.....	195
Bilder oder Platzhalter austauschen.....	196
Rollover-Bilder einsetzen .....	197
14.3 Bildeinstellungen.....	197
Bild ausrichten.....	197
Alternativtext eingeben .....	199
Bildgröße einstellen .....	200
Bilder zuschneiden .....	202
Helligkeit, Kontrast und Schärfe .....	203
14.4 Fireworks und Dreamweaver .....	205
Bilder in Fireworks öffnen .....	205
Bilder in Fireworks optimieren .....	207
<b>15 Layouten mit Tabellen</b> .....	209
15.1 Sonderfall Web-Tabellen.....	210
15.2 Verschiedene Tabellenansichten .....	211
Standard-Ansicht .....	212
Erweiterte Ansicht .....	212



---

Layout-Ansicht .....	213
15.3 Erstellung einer Tabelle.....	214
15.4 Eigenschaften von Gesamttabellen .....	217
Einstellungen für ganze Tabellen .....	218
Höhen und Breiten anpassen .....	219
15.5 Eigenschaften von Tabellenbereichen .....	220
Spalten, Zeilen und Zellen auswählen .....	220
Einstellungen für Tabellenbereiche .....	222
Tabellenzellen gruppieren .....	223
Spalten und Zeilen hinzufügen.....	224
15.6 Sortierte Tabellen formatieren .....	225
15.7 Flexible Layoustabellen erstellen.....	226
<b>16 Hyperlinks einsetzen.....</b>	<b>231</b>
16.1 Navigieren mit Hyperlinks .....	232
Funktionsweise von Hyperlinks.....	232
Das Wichtigste: die URL .....	233
16.2 Hyperlinks anlegen in Dreamweaver.....	233
Externe und interne Hyperlinks.....	234
Links innerhalb einer Webseite .....	235
Löschen von Hyperlinks .....	237
16.3 Spezielle Hyperlinks anlegen.....	237
Leere Links .....	237
E-Mail-Links .....	238
Imagemaps.....	239
Download-Links .....	241
Automatische Weiterleitung .....	242
<b>17 Interaktivität mit JavaScript .....</b>	<b>245</b>
17.1 Wie funktioniert JavaScript? .....	246
17.2 JavaScript im Eigenschafteninspektor.....	247
17.3 JavaScript über Menüs einfügen .....	247
Rollover-Bilder .....	248
Navigationsleisten .....	249
17.4 Funktionsweise eines Verhaltens .....	249
17.5 Ein Verhalten einbauen .....	250
17.6 Wichtige Verhalten im Überblick .....	253
Aktionen hinzufügen .....	253
Aktionen bearbeiten.....	254
Aktionen entfernen .....	255
Ereignis festlegen.....	255

<b>18</b>	<b>Formulare erstellen</b>	257
18.1	Funktionsweise einrichten	259
18.2	Formulare layouten	260
18.3	Formularelemente einfügen	261
	Einfache Textfelder	261
	Mehrzeilige Textfelder	262
	Kontrollkästchen	263
	Optionsschalter	264
	Auswahllisten	264
	Schaltflächen	266
	Versteckte Felder	267
	Weitere Elemente	267
18.4	Formularüberprüfung einbauen	268
18.5	Ein Kontaktformular anlegen	270
<b>19</b>	<b>Special Effects mit Flash</b>	271
19.1	So funktioniert Flash	272
	Einsatz und Möglichkeiten	272
	Plugin erforderlich	273
19.2	Flashfilme integrieren	273
	Eigenschaften von Flash	274
19.3	Flashtexte erstellen	275
19.4	Schaltflächen mit Flash erstellen	278
19.5	Bildergalerie mit Flash	279
<b>20</b>	<b>Websites mit Frames</b>	283
20.1	Was sind Frames?	284
20.2	Vorteile von Frames	285
20.3	Nachteile von Frames	286
	Problem Suchmaschinen	286
	Problem Ausdrucken	287
	Problem Bookmarks	287
20.4	Eine Frames-Website erstellen	287
	Kopf- und Startseite anlegen	287
	Frameset erstellen	288
	Navigation einbauen	291
20.5	Hyperlinks in Frames	295
20.6	Weitere Tipps für Frames	295
	No-Frame-Bereich einbauen	295
	Mehrere Frames aktualisieren	296

<b>21</b>	<b>Ein eigenes Diskussionsforum</b> .....	299
	Download .....	300
	Installieren .....	303
	Konfigurieren .....	307
	Gestalten.....	310
	Anpassen.....	314
<b>22</b>	<b>Die i-Tüpfelchen: Favicons</b> .....	317
	<b>Index</b> .....	323

## **Dreamweaver MX 2004 – los geht's**

- ▶ »Hallo Welt«-Seite erstellen **57**

## **Eine neue Website**

- ▶ Leere Site erstellen **76**

## **Eine Vorlage anlegen**

- ▶ Seiteneigenschaften festlegen **85**
- ▶ Eine Vorlage öffnen **88**

## **Ein Layout erstellen**

- ▶ Anlegen einer Layouttabelle **94**
- ▶ Bilder in Layoutzellen einfügen **99**
- ▶ Einen editierbaren Bereich erstellen **100**

## **Seiten mit Inhalten füllen**

- ▶ Neue Webseite aus der Vorlage erstellen **104**
- ▶ Bilder einfügen **112**
- ▶ Tabelle erstellen **114**

## **Erstellen einer Navigation**

- ▶ Menüpunkte verlinken **119**
- ▶ Rollover-Buttons einfügen **121**
- ▶ Optionale Bereiche erstellen **124**
- ▶ Optionalen Bereich für jede Webseite bestimmen **127**

## **Websites testen, veröffentlichen und verwalten**

- ▶ Weitere Browser in die Vorschaufunktion einbinden **133**
- ▶ Links überprüfen und reparieren **134**
- ▶ FTP-Server in Dreamweaver einrichten **136**
- ▶ Gesamte Website übertragen **141**
- ▶ Einzelne Webseite übertragen **142**
- ▶ Website synchronisieren **145**
- ▶ Eintragung Ihrer Website in Google **147**

## **Texte eingeben und strukturieren**

- ▶ Erstellung einer Liste **163**

## **Seiten gestalten mit CSS**

- ▶ Seiteneigenschaften für Vorlage festlegen **169**
- ▶ Neuen Stil im Eigenschafteninspektor erstellen **172**
- ▶ Angelegten CSS-Stil anwenden **174**
- ▶ Neuen CSS-Stil erstellen **176**
- ▶ CSS-Stile mit Tag-Inspektor bearbeiten **183**
- ▶ Externe CSS-Datei in Seite einbinden **185**
- ▶ Aus internen Stilen eine externe CSS-Datei erzeugen **186**

## **Bilder einfügen**

- ▶ Bild einfügen **194**
- ▶ Bild-Platzhalter einfügen **195**
- ▶ Größe eines Bildes in Dreamweaver verändern **201**
- ▶ Bild zuschneiden **202**
- ▶ Bild in Fireworks bearbeiten **206**
- ▶ Bild in Fireworks optimieren **207**

## **Layouten mit Tabellen**

- ▶ Neue Tabelle erstellen **215**
- ▶ Tabellenzellen gruppieren **223**
- ▶ Eine Tabelle sortieren und formatieren **225**
- ▶ Erstellung einer flexiblen Layouttabelle **227**

## **Hyperlinks einsetzen**

- ▶ Ankerpunkte anlegen und darauf verlinken **235**
- ▶ Eine Imagemap erstellen **239**

## **Interaktivität mit JavaScript**

- ▶ Seite in neuem Fenster öffnen **251**

## **Formulare erstellen**

- ▶ Formularüberprüfung einbauen **268**
- ▶ Script für Kontaktformular einbauen **270**

## **Special Effects mit Flash**

- ▶ Flashfilm in Webseite einfügen **274**
- ▶ Erstellen einer Bildergalerie **280**

## **Websites mit Frames**

- ▶ Erstellung eines Framesets **288**
- ▶ Navigation für Frameset erstellen **292**
- ▶ Einen Link erstellen, der zwei Frames neu lädt **296**

## **Ein eigenes Diskussionsforum**

- ▶ Herunterladen von phpBB2 **300**
- ▶ Installation von phpBB2 auf dem Webserver **304**
- ▶ phpBB2-Forum konfigurieren **308**
- ▶ Neuen Style installieren **311**

## **Die i-Tüpfelchen: Favicons**

- ▶ Favicon unter Mac OS erstellen **319**
- ▶ Favicon unter Windows erstellen **321**

Der erste Webbrowser erblickte vor rund einem Jahrzehnt das Licht der Welt. Lange gab es nur Experten und Techniker im Web, die ihre eigenen Seiten noch per Hand programmieren mussten. Das WWW hat sich seitdem jedoch enorm weiterentwickelt und genauso die Technologien und Programme, mit denen man Websites entwickelt.

Heutzutage benutzen ca. 91 Prozent (Quelle Macromedia) der professionellen Webdesigner die Software Macromedia Dreamweaver. Kein anderes Webdesignprogramm bietet so viele Funktionen, die sowohl Designer als auch Programmierer in gleicher Weise in ihrer Arbeit unterstützen. Der enorme Funktionsumfang von Dreamweaver kommt Profis sehr entgegen, der Einsteiger hingegen hat seine Schwierigkeiten, die besonders für ihn hilfreichen und einfach zu bedienenden Werkzeuge zu finden. Er sieht in Dreamweaver schnell den Wald vor lauter Bäumen nicht. Ziel dieses Buches ist es daher, Sie als angehenden Webdesigner an die Hand zu nehmen und sicher durch den Dschungel zu weisen.

Im ersten Teil »Einführung« lernen Sie nicht nur die vollständige Arbeitsumgebung von Dreamweaver genau kennen, sie erfahren auch, welche Vorbereitungen Sie treffen sollten, um Ihre erste eigene Website ins Internet zu bringen.

Im zweiten Teil »Die erste Website« lernen Sie, wie Sie mit Dreamweaver MX 2004 eine erste eigene Site aufbauen und im WWW veröffentlichen. Sie werden dabei erfahren, wie Sie mit Vorlagen arbeiten und darin eine komplette Navigation integrieren, die aussieht, als hätte sie ein Profi programmiert.

Im dritten Teil »Dreamweaver im Detail« werden wir uns das Einfügen und Bearbeiten der wichtigsten Elemente in einer Website mit Dreamweaver MX 2004 genauer anschauen. Die Kapitel darin sind weitgehend unabhängig voneinander aufgebaut. Sie müssen diesen Teil daher nicht von vorne bis hinten durchlesen, sondern können auch einfach einzelne Themen nachschlagen.

Einige Bonbons finden Sie am Ende des Buches. In Kapitel 20 erfahren Sie, wie Sie ganz einfach ein komplettes, funktionierendes Diskussionsforum in Ihre Website einbauen können, ohne auch nur eine einzige Codezeile dafür programmieren zu müssen. Wir verwenden dafür eine im Internet frei erhältliche Software und schauen uns an, wie wir diese herunterladen, installieren, einstellen und einsetzen. Im letzten Kapitel können Sie Ihre Website mit einer neuen Technologie, den so genannten Favicons, auch in der Adresszeile des Browsers ausschmücken.

Am Ende werden Sie Dreamweaver MX 2004 rundum bedienen können, die wichtigsten Technologien im Web kennen gelernt haben und schließlich vor einer ersten eigenen Website stehen, die sogar professionellen Ansprüchen genügt. Ich hoffe, dass Sie aus diesem Buch viel für Ihre eigenen Projekte mitnehmen können und viel Spaß damit haben!

### **Danksagung**

Ohne meinen besten Freund und Geschäftspartner Timur Toraman würde dieses Buch keines der vielen schönen Bilder enthalten. Timur hat die Website Sufisoul.com erstellt, die für dieses Buch als Beispielprojekt dient und die wir dafür komplett auseinander genommen haben.

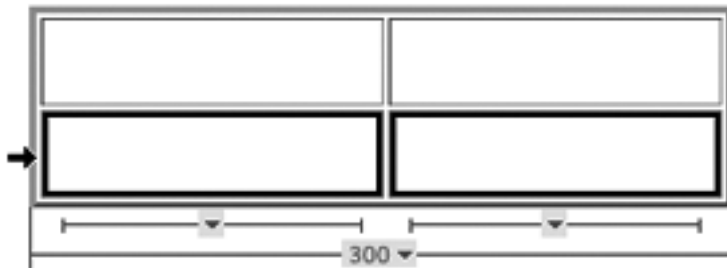
Meiner Frau möchte ich für die vielen Gebete, Ermutigungen und den Beistand danken, den ich während des Schreibens bitter nötig hatte. Bei meiner Mutter möchte ich mich besonders für ihre Unterstützung und Förderung bedanken.

Danke sagen möchte ich auch dem netten Team von Galileo Press, insbesondere Ruth Wasserscheid und Thorsten Mücke, für die kompetente Unterstützung und riesige Geduld mit mir.

Düsseldorf, im Februar 2004

**Hussein Morsy**

# 15 Layouten mit Tabellen



*So bekommen Sie Tabellen in den Griff*

- ▶ Für jede Tabelle die passende Ansicht einstellen
- ▶ Tabellen einfügen, aufbauen und bearbeiten
- ▶ Eigenschaften von Spalten, Zeilen und Zellen
- ▶ Layouttabellen, die sich automatisch anpassen

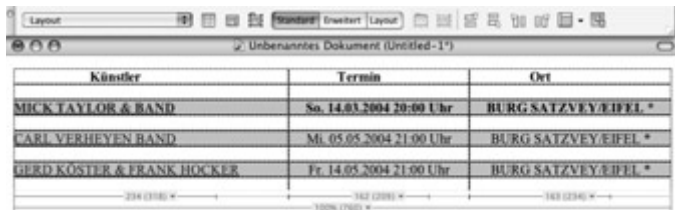


In diesem Kapitel lernen Sie ausführlich, wie Sie in Dreamweaver fest fixierte sowie sich flexibel an das Browserfenster anpassende Tabellen erstellen und bearbeiten. Wir werden dafür die verschiedenen Tabellenansichten in Dreamweaver einsetzen.

## 15.1 Sonderfall Web-Tabellen

Tabellen sind aus vielen Office-Programmen wohlbekannt. Sie haben damit sicherlich auch schon in Word oder Excel gearbeitet. In Excel besteht sogar das gesamte Dokument aus einer einzigen großen Tabelle. In Word können Sie an jeder beliebigen Stelle Tabellen in allen Variationen einfügen.

In einer Textverarbeitung oder Kalkulation werden Tabellen normalerweise zur geordneten Darstellung von Daten, etwa bei der Zuordnung von Preisen, Terminen usw. verwendet. Sie können dabei nicht nur Texte, sondern auch Bilder innerhalb von Tabellen verwenden, etwa bei der Erklärung von Symbolen oder bei Kartenlegenden.



Künstler	Termin	Ort
MICK TAYLOR & BAND	So. 14.03.2004 20:00 Uhr	BURG SATZVEY/EIFEL *
CARL VERHEYEN BAND	Mi. 05.05.2004 21:00 Uhr	BURG SATZVEY/EIFEL *
GERD KÖSTER & FRANK HÖCKER	Fr. 14.05.2004 21:00 Uhr	BURG SATZVEY/EIFEL *



**Abbildung 15.1** ►  
Eine herkömmliche Tabelle  
mit Terminangaben

Auch im Web werden Tabellen wie in Abbildung 15.1 zum Strukturieren von Daten eingesetzt.

Viel häufiger jedoch benutzt man sie zum Anordnen von Texten, Bildern oder auch ganzen Bereichen auf einer Webseite. Tabellen sind die meistgenutzte Art, Layouts auf Webseiten umzusetzen.

Die Tabellen selbst sind dann für den Betrachter der Webseite nicht erkennbar. Ihre Linien und Ränder werden einfach mit Breitenangaben von 0 Pixel als unsichtbar definiert.



◀ **Abbildung 15.2**  
Eine Layouttabelle in Dreamweaver. Hier sind die Tabellenränder sichtbar, nicht jedoch im Webbrowser.

## 15.2 Verschiedene Tabellenansichten

Dreamweaver bietet Ihnen in der Einfügen-Palette in der Symbolleiste LAYOUT verschiedene Ansichten von HTML-Tabellen an, die jeweils besonders geeignet sind für die Arbeit mit sichtbaren Datentabellen oder unsichtbaren Layouttabellen.

- ▶ Ansicht STANDARD
- ▶ Ansicht ERWEITERT
- ▶ Ansicht LAYOUT

Egal in welcher Ansicht Sie arbeiten, am Ende kommen immer normale HTML-Tabellen dabei heraus, die immer aus den gleichen Bestandteilen Spalten, Zeilen und Zellen bestehen. Die Werkzeuge und Einstellmöglichkeiten in Dreamweaver unterscheiden sich jedoch abhängig von der Tabellenansicht, in der man arbeitet. Man sollte daher immer die passende Ansicht für den richtigen Arbeitsschritt auswählen.

Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie die richtige Ansicht wählen und die passenden Werkzeuge anwenden. Im Folgenden wollen wir uns zunächst die verschiedenen Ansichten genauer anschauen.

## Standard-Ansicht

Die Standard-Ansicht ist die wichtigste Ansicht für die Erstellung und Bearbeitung von Tabellen, da sie die meisten Funktionen zur Verfügung stellt. Sie eignet sich besonders für die Erstellung von Datentabellen und zum Nachbearbeiten von Layouttabellen.



**Abbildung 15.3** ►  
Eine Datentabelle in  
der Standard-Ansicht

Um in die Standard-Ansicht zu wechseln, wählen Sie in der Einfügenleiste die Rubrik LAYOUT und darin die ANSICHT STANDARD aus. In der Symbolleiste stehen Ihnen dann die folgenden Werkzeuge zur Verfügung:



**Abbildung 15.4** ▲  
Die Funktionen in der  
Layout-Symbolleiste

Mit der Schaltfläche **1** können Sie eine neue Tabelle erstellen. Möchten Sie Tabellendaten aus einer Textdatei importieren, so wählen Sie die Schaltfläche **2** aus. Eine neue Zeile über der aktuell ausgewählten Zelle fügen Sie mit der Schaltfläche **3**, eine Zeile darunter mit der Schaltfläche **4** ein. Analog dazu können Sie eine neue Spalte links **5** bzw. mit **6** eine neue Spalte rechts von der aktuell ausgewählten Zelle einfügen.

## Erweiterte Ansicht

Diese Ansicht entspricht weitgehend der Standard-Ansicht, die Tabellenzellen und Zellabstände werden jedoch vergrößert dargestellt. Das erleichtert das Markieren von Zellbereichen.

Um in die erweiterte Ansicht zu wechseln, wählen Sie in der Einfügenleiste in der Rubrik LAYOUT die Ansicht ERWEITERT AUS.



◀ **Abbildung 15.5**

In der erweiterten Ansicht können Tabellenbereiche besser ausgewählt und verschoben werden.

In dieser Ansicht stehen Ihnen die gleichen Werkzeuge wie in der Standard-Ansicht zur Verfügung. Nachdem Sie die gewünschten Einstellungen vorgenommen haben, wechseln Sie am besten immer wieder zurück in die Standard-Ansicht, um die Tabelle in der originalen Größe anzuzeigen, in der sie hinterher auch im Browser dargestellt wird.

### Layout-Ansicht

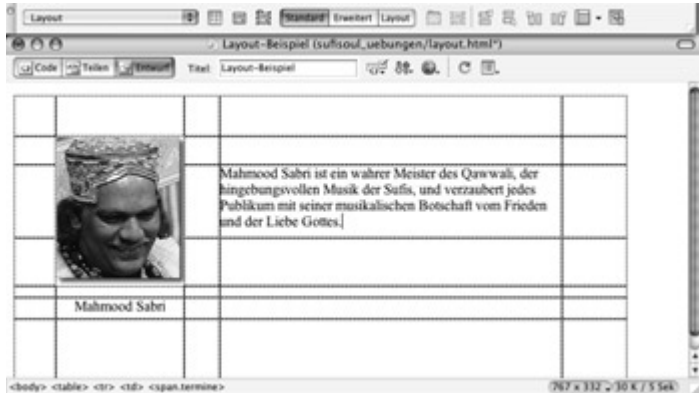
Die Layout-Ansicht eignet sich besonders zum Anlegen von Layouttabellen und zum Anordnen von Texten und Bildern. In dieser Ansicht kann man die Layoutzellen frei im Dokumentenfenster positionieren, solange sie sich nicht überschneiden.



◀ **Abbildung 15.6**

In der Layout-Ansicht können Layoutzellen mit der Maus frei positioniert werden.

Gehen Sie zurück in die Standard-Ansicht, wandelt Dreamweaver Ihr frei erstelltes Layout in normale Tabellen um. Sie können jederzeit zwischen den Ansichten wechseln.



**Abbildung 15.7** ▶  
Layouttabelle in der Standard-Ansicht. Die Tabellenstruktur des Layouts wird sichtbar.

In der Layout-Ansicht stehen Ihnen die folgenden Werkzeuge zur Verfügung:



**Abbildung 15.8** ▲  
Die Layout-Symboleiste in der Layout-Ansicht

Mit der Schaltfläche **1** legen Sie eine neue Layout-Tabelle an. Um nur eine Layoutzelle anzulegen, klicken Sie auf Schaltfläche **2**.

Sie können beliebig viele Layoutzellen anlegen, solange Sie in der Layouttabelle Platz finden. Innerhalb dieser Zellen können Sie nicht nur Texte und Grafiken einfügen, sondern auch wiederum verschachtelte Layouttabellen, um noch feinere Anordnungen in Unterbereichen der Seite vorzunehmen.

Nachdem wir nun die drei verschiedenen Ansichten und ihre Einsatzzwecke und Werkzeuge kennen gelernt haben, werden wir eine eigene Tabelle anlegen.

## 15.3 Erstellung einer Tabelle

Wir werden nun eine erste eigene Tabelle erstellen. Wählen Sie dafür die Standard-Ansicht und gehen Sie wie folgt vor:

### **Schritt für Schritt: Neue Tabelle erstellen**

Positionieren Sie die Einfügemarke an der Stelle im Entwurfsbereich, an der Sie die Tabelle in die Seite einfügen möchten. Sie können auch Tabellen in Tabellen erstellen. Die Vorgehensweise ist dieselbe.

Klicken Sie in der Rubrik LAYOUT des Einfügenfensters auf das erste Icon in der Symbolleiste TABELLE. Es erscheint daraufhin ein Fenster, in der Sie die Eigenschaften der einzufügenden Tabelle bestimmen können. Sie können die Einstellungen auch später noch ergänzen oder verändern.



Geben Sie die Anzahl der ZEILEN und SPALTEN an. Sie können auch im Nachhinein weitere Spalten und Zeilen hinzufügen bzw. entfernen.

Wenn die Tabelle sich automatisch an die Größe des Browserfensters anpassen soll, wählen Sie Prozent und geben einen Prozentwert im Textfeld TABELLENBREITE ein. Wenn Sie z.B. den Wert 50 eingeben, wird die Tabelle immer halb so breit wie das aktuelle Browserfenster dargestellt.

Für eine feste Tabellengröße wählen Sie Pixel (Bildpunkte) aus. Geben Sie hier einen Wert von höchstens 950 ein. Nur so können Sie gewährleisten, dass die Tabelle bei der am meisten eingesetzten Bildschirmauflösung von 1024 x 768 vollständig sichtbar ist.



#### **1. Einfügemarke setzen**

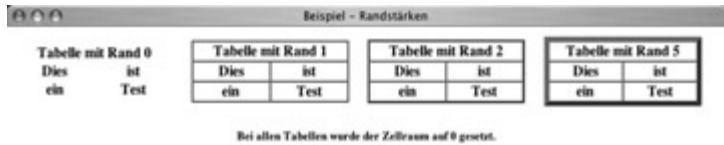
#### **2. Einfügen-Dialog starten**

#### **3. Zeilen und Spalten festlegen**

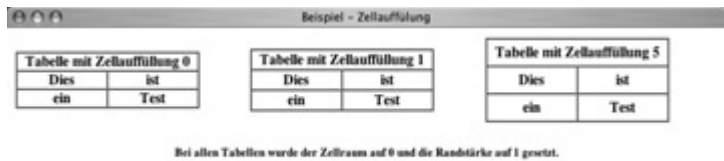
#### **4. Tabellengröße definieren**

## 5. Randstärke und Zellabstände einstellen

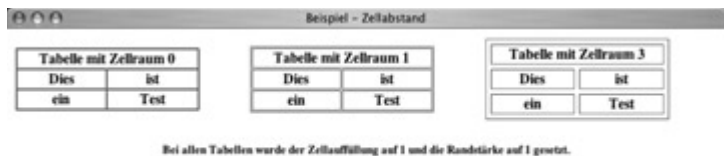
Die **RANDSTÄRKE** bestimmt die Stärke der Tabellenlinien. Meistens wird der Wert entweder auf 0 oder 1 gesetzt, da breitere Ränder einen unschönen 3D-Effekt aufweisen.



Die **ZELLAUFFÜLLUNG** legt den Abstand zwischen Tabelleninhalt und Tabellenrand fest.



Der **ZELLABSTAND** bestimmt den Abstand der Tabellenzellen untereinander. In der Praxis wird meistens der Wert 0 gewählt, da Layoutabstände besser über **ZELLAUFFÜLLUNG** eingestellt werden.



## 6. Kopfzeile einfügen

Hier legen Sie fest, in welchem Bereich der Tabelle die Tabellenüberschrift (genannt Kopfzeile) eingefügt werden soll. Texte, die in der Kopfzeile stehen, werden automatisch fett und zentriert dargestellt. Mit Cascading Stylesheets können Sie die Formatierung an Ihre Wünsche anpassen.

Diese Einstellungen betreffen besondere Browser für sehbehinderte Benutzer, die z.B. Vorlesegeräte einsetzen. Für diese ist die visuelle Darstellung nicht erkennbar. Daher sollte man auch eine BESCHRIFTUNG und eine ZUSAMMENFASSUNG für die Tabelle festlegen. In einem Standard-Browser sind diese Einstellungen nicht sichtbar.

Die Tabelle ist fertig gestellt. Klicken sie auf OK und sie wird mit sämtlichen Eigenschaften im Dokumentenfenster angezeigt. Sie können nun die Tabellenzellen mit Inhalten füllen.

## 7. Eingabehilfen

**Ende**

Nachdem Sie eine Tabelle erstellt haben, können Sie noch einige weitere Einstellungen vornehmen. Neben Breiten- und Höhenangaben sind etwa auch Hintergrundfarben und Hintergrundbilder in die Zellen einzufügen.


Bevor Sie solche Einstellungen im Eigenschafteninspektor vornehmen können, müssen Sie immer zuerst die einsprechenden Tabellenbereiche mit der Maus auswählen.

Je nachdem, ob Sie die gesamte Tabelle oder nur einzelne Bereiche markieren, bietet Ihnen der Eigenschafteninspektor unterschiedliche Einstellmöglichkeiten:

Für die Gesamttabelle können Sie z.B. die Randstärke oder Zellabstände einstellen. Für einzelne Tabellenbereiche oder auch nur einzelne Zellen können Sie die Inhalte formatieren, die Ausrichtung festlegen und Tabellenzellen miteinander verbinden. Mehr dazu in den nächsten Abschnitten.

## 15.4 Eigenschaften von Gesamttabellen

Um Eigenschaften für eine ganze Tabelle zu definieren, markieren Sie diese zunächst. Es stehen Ihnen dann die folgenden Möglichkeiten zur Verfügung:

- ▶ **Auf die linke obere Ecke der Tabelle klicken:** Diese Methode  geht am schnellsten, ist jedoch bei verschachtelten Tabellen manchmal schwierig umzusetzen. In der Tabellenansicht ERWEITERT ist dies jedoch kein Problem, da der Zellraum größer angezeigt wird.





**Abbildung 15.9** ▶ Um die gesamte Tabelle auszuwählen, klicken Sie in die linke obere Ecke.

- ▶ **Über das Tabellenmenü:** Klicken sie in dem Dropdown-Menü, neben der Breitenanzeige, auf TABELLE AUSWÄHLEN ②. Dies ist eine neue und zugleich auch die einfachste Technik in Dreamweaver MX 2004. Sie müssen damit nicht auf einen bestimmten Punkt im Dokumentfenster zielen.



**Abbildung 15.10** ▶ Unterhalb der Tabelle kann diese über ein Menü vollständig markiert werden. Links daneben kann man auch einzelne Tags auswählen und die Tabelle mit `<table>` auswählen.

- ▶ **Das Tag `<table>` anklicken:** Klicken Sie in irgendeine Zelle der Tabelle und dann im unteren Fensterrahmen auf `<table>` ③. Diese Technik wird gerne von Anwendern mit HTML-Kenntnissen verwendet.

### Einstellungen für ganze Tabellen

Wenn die Tabelle ausgewählt ist, können Sie im Eigenschafteninspektor die Einstellungen für die Tabelle vornehmen. Falls das Fenster nicht sichtbar ist, können Sie es über das Menü FENSTER • EIGENSCHAFTEN aktivieren.



◀ **Abbildung 15.11**  
Anzeige des Eigenschafteninspektors, wenn die Gesamttabelle markiert ist.

Für Gesamttabellen können Sie die folgenden Einstellungen im Eigenschafteninspektor vornehmen:

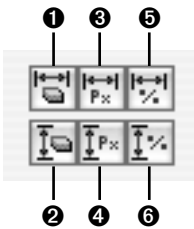
- ▶ **TABELLEN-ID** und **KLASSE**: Diese Einstellungen betreffen den Einsatz von Cascading Stylesheets. Über die ID oder die Klasse können einer Tabelle CSS-Stile zugewiesen werden.
- ▶ **ZEILEN** und **SPALTEN**: Wenn Sie die Zeilen- oder Spaltenanzahl erhöhen, werden diese entweder unten oder rechts hinzugefügt.
- ▶ **B (Breite)** und **H (Höhe)**: Hiermit können Sie die Breiten- und Höhenwerte der gesamten Tabelle festlegen. Die Höhe sollte möglichst nicht vorgegeben werden, damit sie sich immer automatisch an den Inhalt der Tabelle anpassen kann. Breite und Höhe können auch geändert werden, indem mit der Maus die Tabellenränder angefasst und verschoben werden.
- ▶ **ZELLAUFFÜLLUNG** und **ZELLRAUM**: Mit Zellauffüllung wird der Abstand zwischen Tabellenzellen und ihren Inhalten festgelegt, mit Zellraum wird der Abstand zwischen den Tabellenzellen eingestellt.
- ▶ **AUSRICHTUNG**: Wählen Sie hier, ob die Inhalte in der Tabelle linksbündig, zentriert oder rechtsbündig ausgerichtet werden sollen.
- ▶ **RAHMEN**: Hier wird die Rahmenstärke bzw. Dicke der Tabellenlinien festgelegt.
- ▶ **HG-FARBE** und **RANDFARBE**: Diese beiden Einstellungen beschreiben die Hintergrund- bzw. Randfarbe der gesamten Tabelle.
- ▶ **HG-BILD**: Jede Tabelle kann ein eigenes Hintergrundbild bekommen. Falls die Tabelle größer ist als das Bild, wird dieses gekachelt. Klicken Sie auf das blaue Ordnersymbol, um ein Bild auszuwählen.

### Höhen und Breiten anpassen

Durch Ziehen mit der Maus können Sie Spalten- und Zeilenbreiten direkt im Dokumentfenster anpassen.



**Abbildung 15.12** ▶  
Anpassen der Spaltenbreite  
mit der Maus im  
Dokumentenfenster



Wenn Sie mehrere Größenänderungen durchgeführt haben und mit dem Ergebnis am Ende nicht zufrieden sind, können Sie die die Tabelle ganz einfach wieder zurücksetzen. Markieren Sie dafür zunächst die Gesamttabelle. Wenn Sie im Eigenschafteninspektor dann auf das Symbol **1** klicken, so werden alle Breitenänderungen rückgängig gemacht. Analog werden mit dem Symbol **2** die Höhenänderungen zurückgesetzt.

Wenn die Breitenangaben in Prozent angegeben sind, passen sich Spalten und Zeilen automatisch immer an die Größe des Browserfensters an. Um die automatische Anpassung abzustellen, klicken Sie auf Symbol **3**, um die Breitenangaben, und Symbol **4**, um die Höhenangaben von Prozent auf Pixel umzustellen. Mit den Schaltflächen **5** und **6** stellen Sie die Breiten- bzw. Höhenangaben von Pixel auf Prozent um.

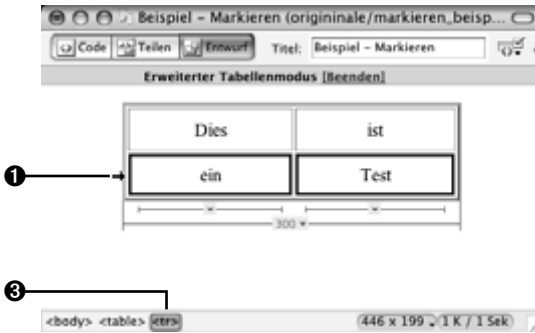
## 15.5 Eigenschaften von Tabellenbereichen

Auch um Einstellungen für bestimmte Bereiche in einer Tabelle vorzunehmen, müssen Sie diese zunächst auswählen. Erst dann können Sie Einstellungen im Eigenschafteninspektor vornehmen.

### Spalten, Zeilen und Zellen auswählen

Für das Auswählen von Spalten und Zeilen stehen Ihnen mehrere Möglichkeiten zur Verfügung.

- ▶ **Im Dokumentenfenster:** Klicken Sie links neben die Zeile, um sie zu markieren **1**, und oben, um eine Spalte zu markieren. In der Tabellenansicht ERWEITERT können Sie Spalten und Zeilen am einfachsten anklicken.



◀ **Abbildung 15.13**  
Klicken Sie rechts neben eine Zeile, um diese zu markieren.

- ▶ **Im Spaltenmenü:** Öffnen Sie das Dropdown-Menü unter einer Spalte und wählen Sie Spalte auswählen ②. Das Auswählen einer Zeile ist mit dieser Methode nicht möglich.



◀ **Abbildung 15.14**  
Auswahl einer Spalte über das Spaltenmenü.

- ▶ **In der Tag-Leiste:** Klicken Sie in eine Zeile, die Sie markieren möchten und klicken Sie im unteren Fensterrahmen auf `<tr>` ③. Diese Technik wird gerne von Anwendern mit HTML-Kenntnissen verwendet.

Das Markieren von einzelnen oder mehreren Tabellenzellen funktioniert ähnlich wie in Excel. Um nur eine einzige Zelle auszuwählen, klicken Sie einfach in sie hinein. Die Auswahl wird dann zwar nicht visuell durch einen fetten Rahmen angezeigt, Sie können aber trotzdem ihre Einstellungen im Eigenschafteninspektor definieren.

Für das Auswählen zusammenhängender Tabellenzellen ziehen Sie die Maus einfach über die gewünschten Zellen ④. Dafür ist besonders die Tabellenansicht ERWEITERT geeignet.

#### Einzelne Zellen markieren

Sie können auch mehrere vereinzelte Tabellenzellen markieren, indem Sie `[Strg]/[⌘]` festhalten und mit der Maus auf die gewünschten Tabellenzellen klicken.



**Abbildung 15-15** ▶  
Markieren von mehreren  
Tabellenzellen in der  
erweiterten Ansicht

### Einstellungen für Tabellenbereiche

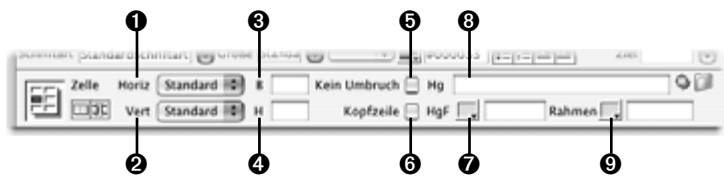
Unabhängig davon, ob Sie ganze Zeilen oder nur eine einzelne Zelle ausgewählt haben, es wird immer der gleiche Eigenschafteninspektor angezeigt.

Er ist in zwei Bereiche aufgeteilt. Mit dem oberen Bereich können die Inhalte formatiert und verlinkt werden:



**Abbildung 15-16** ▶  
Ansicht der oberen Hälfte des  
Eigenschafteninspektors,  
wenn Tabellenbereiche  
markiert werden

Im unteren Bereich können Tabelleneinstellungen wie Ausrichtung und Hintergrundfarbe eingestellt werden:



**Abbildung 15-17** ▶  
Der untere Bereich des Eigen-  
schafteninspektors bei ausge-  
wählten Tabellenbereichen

**Unterer Bereich nicht sichtbar?**  
Falls der untere Bereich des Eigenschafteninspektors nicht sichtbar ist, klicken Sie auf das kleine Dreieck rechts unten in der oberen Hälfte, um die untere einzublenden.

- ▶ Sie können den Inhalt (Text, Grafik usw.) von Tabellenzellen sowohl horizontal **1** als auch vertikal **2** ausrichten. Horizontal können Sie für den Inhalt LINKSBÜNDIG, MITTIG oder RECHTSBÜNDIG festlegen. Vertikal steht Ihnen neben OBEN, MITTE und UNTEN noch GRUNDLINIE zur Verfügung. Diese Einstellung sollten Sie jedoch nicht einsetzen, da sie nicht auf allen Browsern funktioniert.
- ▶ Unter B (Breite) **3** und H (Höhe) **4** können Sie die Breite und Höhe der Tabellenbereiche verändern. Einfacher ist es, wenn Sie die Breiten und Höhen mit der Maus anpassen.

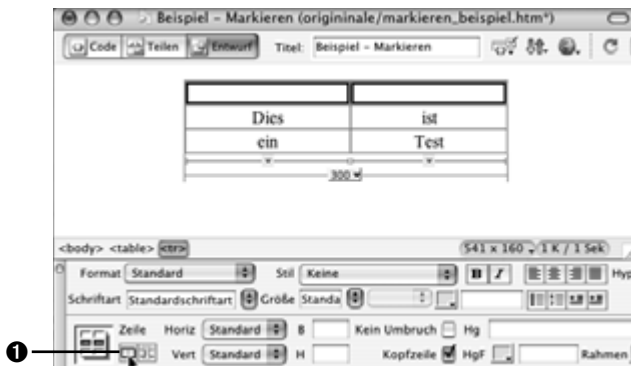
- ▶ Das Kontrollfeld KEIN UMBRUCH **5** verhindert, dass der Inhalt automatisch umgebrochen wird. Dies funktioniert jedoch nur, wenn in der Tabellenzelle keine Breite angegeben worden ist. In der Praxis wird die Einstellung so gut wie nie eingesetzt.
- ▶ Tabellenbereiche, die als Überschriften dienen, sollten als KOPFZEILE **6** markiert werden. Mit Cascading Stylesheets kann festgelegt werden, wie diese dann formatiert werden. Ohne spezielle Formatierung werden Kopfzeilen zentriert und in fetter Schrift dargestellt.
- ▶ Die Hintergrundfarbe der markierten Tabellenbereiche stellen Sie mit HGF (Hintergrundfarbe) **7** ein. Alternativ dazu können Sie mit HG **8** ein Hintergrundbild einfügen. Die Rahmenfarbe wird bei **9** eingestellt.

### Tabellenzellen gruppieren

In komplexeren Tabellen kommt es oft vor, dass mehrere Zellen zu einer Zelle zusammengefasst werden. Dies ist notwendig, wenn z. B. eine Beschriftung über mehrere Spalten hinweg verlaufen soll. Um Zellen zu gruppieren, gehen Sie vor wie folgt:

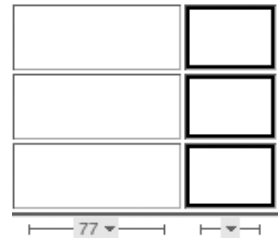
#### Schritt für Schritt: Tabellenzellen gruppieren

Markieren Sie zunächst die Tabellenzellen, die Sie zusammenfassen möchten.



#### Breitenwerte für Spalten festlegen

In Dreamweaver MX 2004 wurde die Darstellung von Tabellen stark verbessert. Unterhalb der Tabelle und unterhalb der einzelnen Spalten werden z. B. immer die Breitenwerte angezeigt. Falls unter einer Spalte noch kein Wert angezeigt wird, so wurde für diese noch keine Breite festgelegt.



#### 1. Tabellenzellen für Gruppierung auswählen

## 2. Tabellenzellen zusammenfassen

Klicken Sie auf das Symbol ❶, um die markierten Zellen zu vereinen. Sie können nun in der zusammengefassten Zelle Inhalte eingeben.





Um eine Tabellenzelle wieder in ihre Ausgangszellen zu zerteilen, wählen Sie einfach die entsprechende gruppierte Zelle aus und klicken auf Symbol ❷.

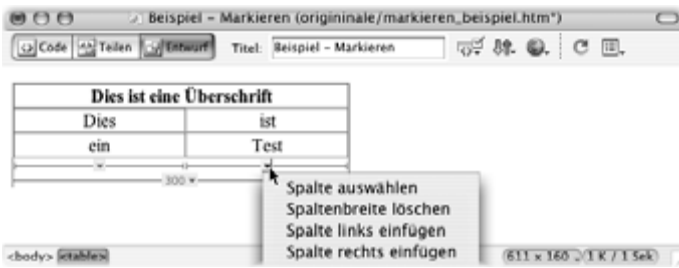
**Ende**

## Spalten und Zeilen hinzufügen

Um eine Spalte oder Zeile hinzuzufügen, gibt es mehrere Möglichkeiten in Dreamweaver:

- ▶ Rechte Maustaste (Windows) oder  + Maustaste (Mac): Positionieren Sie die Maus auf der Tabelle und wählen Sie über das Kontextmenü der Maus den Menüpunkt TABELLE aus.
- ▶ Einfügenleiste: Hier stehen Ihnen vier Symbole zur Verfügung, mit denen Sie neue Zeilen oberhalb oder unterhalb und neue Spalten rechts oder links anlegen können.
- ▶ Tabulator-Taste: Wenn Sie die Einfügemarke in der rechten untersten Zelle positionieren und dann  betätigen, wird automatisch eine neue Zeile hinzugefügt.
- ▶ Spaltenmenü: Unterhalb einer jeden Spalte befindet sich ein Spaltenmenü, über das Sie neue Spalten hinzufügen können.





Um eine Spalte oder Zeile zu löschen, markieren Sie einfach die Spalte oder Zeile und betätigen Sie **[Entf]**.

## 15.6 Sortierte Tabellen formatieren

Mit Dreamweaver kann man Tabellen auch ganz einfach sortieren und dann mit abwechselnd farbigen Zellen formatieren.

### **Schritt für Schritt: Eine Tabelle sortieren und formatieren**

Wählen Sie zuerst die Gesamttabelle aus und wählen Sie **BEFEHLE • TABELLE SORTIEREN**. Im Dialogfenster können Sie dann festlegen, nach welcher Spalte die Tabelle sortiert werden soll.



#### **1. Tabelle auswählen und sortieren**



Wählen Sie **BEFEHLE • TABELLEN FORMATIEREN** aus. Im darauf erscheinenden Einstellungsfenster gibt es eine Reihe von vordefinierten Formaten, die Sie auch an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

#### **2. Sortierung mit wechselnden Zellenfarben anzeigen**





*Ende*

## 15.7 Flexible Layouttabellen erstellen

Die Erstellung von Layouttabellen haben wir schon in Kapitel 8, »Eines Layout erstellen« auf Seite XXX gelernt. Unsere Layouttabellen besaßen dort jedoch eine feste Breite. Zieht man das Browserfenster besonders klein, werden die Tabellen abgeschnitten. Um diesen Effekt zu vermeiden, sollten Layouttabellen nach Möglichkeit immer flexibel sein. Sie passen sich dann an die Größe des Browserfensters an.

Ein schönes Beispiel für ein flexibles Tabellenlayout ist die Website von heise online (<http://www.heise.de>). Je nachdem, wie breit das Browserfenster geöffnet ist, vergrößert oder verkleinert sich darin der mittlere Inhaltsbereich. Die beiden äußeren Spalten besitzen feste Breiten.



◀ **Abbildung 15.18**  
Die Website von heise online in einem schmalen Browserfenster



◀ **Abbildung 15.19**  
Dieselbe Website in einem breiteren Browserfenster. Die mittlere Inhaltsspalte passt sich an.

In der folgenden Anleitung erstellen wir nun selbst ein dreispaltiges Layout mit dynamischer Breitenanpassung:

**Schritt für Schritt: Erstellung einer flexiblen Layouttabelle**

Wechseln Sie zunächst in die Layoutansicht. Wählen Sie dann in der Einfügenleiste das Icon TABELLE aus und zeichnen Sie eine Layouttabelle in das Dokumentfenster.

**1. Layouttabelle erstellen**



## 2. *Verschachtelte Layouttabellen erstellen*

Fügen Sie drei weitere Layouttabellen in die große Layouttabelle ein. Gehen Sie dabei so vor, wie im folgenden Beispiel abgebildet.



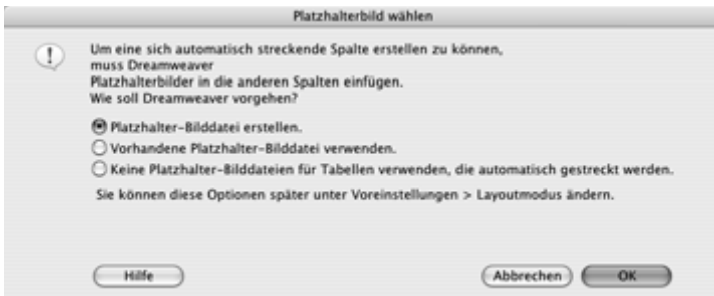
## 3. *Mittlere Tabelle automatisch strecken*

Wählen Sie im Spaltenmenü der mittleren Layouttabelle SPALTE AUTOMATISCH STRECKEN, damit sich diese immer flexibel an die Größe des Browserfensters anpasst.



Damit die automatische Streckung im Browser funktioniert, muss in Dreamweaver noch ein unsichtbares Platzhalter-Bild eingefügt werden. Wählen Sie im aufklappenden Dialogfenster den ersten Auswahlpunkt aus, damit Dreamweaver ein solches Bild erstellt. Speichern Sie das Platzhalter-Bild in den Bilderordner »img« in Ihrer Site.

#### 4. Platzhalter-Bild



Klicken Sie OK und die Tabelle ist fertig. Sie können nun Inhalte in die Tabellen einfügen.

#### 5. Layout testen

Öffnen Sie die Seite dann im Browser und verändern Sie die Fenstergröße. Die mittlere Layouttabelle passt sich flexibel an.



**Ende**

**A**

Absätze 160  
 Aktion 250  
 Alt 112  
 Alternativtext 199  
 Analysieren 150  
 Änderungsdatum 144  
 Animation 192  
 Ansicht 64  
 Attribute 32  
 Auflösungen 97  
 Auschecken 141  
 Ausrichtung 110  
   vertikal 108  
 Auszeichnungssprache 31

**B**

BBedit 50  
 Bedienfelder 70, 71  
 Beispielprojekt 74  
 Bild-Viewer 279  
 Bildeigenschaften 68  
 Bilder 45, 68, 69, 144  
   Alt-Einstellung 112  
   ausrichten 113  
   einfügen 111, 194  
   Formate 190  
   in Layoutzellen 99  
   Platzhalter 195  
 Bildergalerie 279  
 Bilderordner 77  
 Bildgröße 190  
 Bildschärfe 45  
 Bildschirmauflösung 96  
 Bildschirmgröße 96  
 Bildschirmrand 96  
 Body 33  
 Browser 47, 59, 64  
 Browserfenster 97  
 Browserliste 134

**C**

Cascading Stylesheets 44, 59, 232  
 ccTLD 22  
 Codeansicht 65  
 ColdFusion 52  
 CSS-Stile 175

**D**

Datei  
   löschen 150  
   umbenennen 150  
 Denic 23  
 Digitalkamera 190  
 Digitalkameras 193  
 Domain 21  
 Download-Link 241

**E**

E-Mail-Links 232, 238  
 editierbarer Bereich 84, 93  
 Eigenschaften 67, 68  
 Einchecken 141  
 Einstellungen 72  
 Entwurfsansicht 64  
 Ereignis 250  
 Erweiterungen 48

**F**

Farben 190  
 Favicons 318  
 Fensterbreite 97  
 Fenstergröße 97  
 fett 110  
 Firewall 139  
 Fireworks 45, 51, 54, 121, 190, 191, 193,  
   205, 207  
 Flash 51, 143, 272  
 Flash-Plugin 273  
 Flashtexte 275  
 Font-Tags 44  
 Formulare 70, 258  
 Formularüberprüfung 268  
 Frameset 284  
 Freehand 51, 191  
 Freeway 49  
 Freistellen 190  
 Frontpage 49  
 FTP  
   Einstellungen 136, 138  
   passives 139

**G**

GIF 86, 190  
 GIF-Animationen 192

GoLive 48  
Google 148, 149  
gTLD 22

## H

---

Hallo Welt 57  
Header 33  
Helligkeit 45  
Helligkeitskorrekturen 190  
Hervorhebungen 164  
Hintergrundfarbe 86  
Homepage 75, 105, 134  
HTML 30, 31, 56, 57  
HTML-Entities 32, 156  
HTML-Tag 67  
https 233  
http 233  
Hyperlinks 32, 67, 232, 233  
    korrigieren 150

## I

---

ICO-Format 318  
Illustrator 191  
Imagemaps 239  
Installation 54  
Internet Explorer 132  
IP-Adresse 21, 233

## J

---

JavaScript 30, 36, 132  
JPEG 192  
JPG 86

## K

---

Kompression 192  
Kontaktformulare 258, 270  
Kontrast 45  
Kontrollkästchen 263  
kursiv 110

## L

---

Layout-Modus 94, 96, 114  
Layouttabelle 92, 93  
    anpassen 97  
    Aufbau 92  
    erstellen 93

    Größe festlegen 95, 96  
    verschachteln 93  
Layoutzelle 214  
    Aufbau 92  
    bearbeiten 98  
    erstellen 98  
    gruppieren 93  
    verschieben 98  
Leerzeichen 155  
    geschütztes 156  
Link 132  
Links testen 134  
Listen 110, 162, 181  
    geordnete 110  
    ungeordnete 110, 181

## M

---

Menüs 93, 118  
Metatags 107, 149  
MySQL 37

## N

---

Navigation 118, 128, 291  
Navigationsleiste 118, 291  
Netscape-Browser 132  
Netzwerk 137  
No-Frame 295

## O

---

optimieren 207  
Ordner erstellen 150

## P

---

Passwort 46  
PDF 241  
Photoshop 48  
PHP 30, 37, 46, 50, 56, 65  
Pixel 44  
PNG 86, 193  
Positionierung 181  
Primärbrowser 133  
Programmstart 55  
Protokoll 233  
Provider 25, 138

**R**

Rand 86  
 Rapid Prototyping 49  
 Registerkarten 70  
 Remote-Ansicht 140  
 Remote-Informationen 137  
 Rollover 132  
 Rollover-Bilder 197  
 Rollover-Effekt 121

**S**

Schaltflächen 266  
 Schrift 109, 191, 276  
 Schriftart 58, 67, 85, 173, 179  
 Schriftfarbe 173, 179  
 Schriftgröße 67, 110, 173, 179  
 Schriftgruppen 109  
 Scrollen  
   horizontal 96  
   vertikal 96  
 Seiteneigenschaften 87, 168  
 Seitentitel 107  
 Sekundärbrowser 134  
 Seriennummer 54  
 Shop 51  
 Site-Ordner 140, 141  
 Sonderzeichen 32, 156  
 Speichern 58  
 Spiele 51  
 Stammordner 75  
 Startfenster 55, 56  
 Startseite 105  
 Statuszeile 67  
 Stil 44  
 Studio MX 2004 54  
 Stylesheets 84, 143  
 Subdomains 22  
 Suchmaschinen 146  
 Synchronisieren 150

**T**

Tabelle  
   erstellen 113  
   Hintergrundfarbe 116  
   Spalten 116  
   Zeilen 116  
 Tabellenansicht 45  
 Tabellenlinien 64

Tag-Inspektor 45, 282  
 Tags 31  
 Teilen-Ansicht 66  
 Texte 276  
   ausrichten 58  
   eingeben 154  
   erstellen 109  
   markieren 57  
 Texteditor 50  
 Textfelder 261  
 Textverarbeitung 64  
 Titel 58  
 Top Level Domain 22, 23  
 Transfervolumen 27  
 transparente Bereiche 192

**U**

Überschriften 159, 171  
 UltraEdit 50  
 Umbrüche  
   harte 160  
   weiche 160  
 Umlaute 32  
 Updates 54  
 URL 233

**V**

Verbindung 138  
 Verhalten 107  
 Verknüpfungen 170  
 verlinken 118  
 Videos 272  
 Voreinstellungen 72  
 Vorlage 81, 92  
   editierbare Bereiche 100  
   optionaler Bereich 127  
   speichern 101  
 Vorschaufunktion 132

**W**

Webbrowser s. Browser 64, 132  
 Webseite 75  
   erstellen 57, 104  
   speichern 105  
 Webserver 139, 140, 141, 145, 150  
 Website 73, 82  
   auswählen 134, 141  
   prüfen 135



synchronisieren 144, 145  
testen 132  
übertragen 139, 141  
verwalten 136, 149  
Webspaceprovider → s. Provider 138  
Webspace 25  
Weiterleitung 242  
Word 157  
WYSIWYG 64

## **X**

---

XHTML 34

## **Z**

---

Zellabstand 294  
Zwischenablage 157