

<b>Einleitung</b> .....	<b>17</b>
<b>1. Das ist neu in Dreamweaver MX 2004</b> .....	<b>19</b>
<b>1.1 Neuerungen in Dreamweaver MX 2004</b> .....	<b>20</b>
<b>1.2 Entfallene Features</b> .....	<b>21</b>
<b>2. Die Siteverwaltung</b> .....	<b>23</b>
<b>2.1 Anlegen einer Site</b> .....	<b>24</b>
Die erste Site in einer Minute .....	24
Schnelles Arbeiten mit der Dateien-Bedienfeldgruppe .....	27
Erweiterte Einstellungen .....	36
Sichern Sie Ihre Sites .....	40
Die Sitebedienung im Detail .....	41
Das Bedienfeld Elemente .....	43
<b>2.2 Dateien abrufen und bereitstellen</b> .....	<b>47</b>
<b>2.3 Hyperlinks verwalten</b> .....	<b>51</b>
Suche nach verwaisten Dateien .....	51
Hyperlinks siteübergreifend überprüfen und reparieren .....	52
Hyperlinks site-übergreifend ändern .....	54
<b>2.4 Verwaltung und Planung mit der Sitemap</b> .....	<b>55</b>
Arbeiten mit der Sitemap .....	59
<b>2.5 Teamwork: gemeinsames Arbeiten an einer Site</b> .....	<b>60</b>
Design Notes .....	60
Berichte .....	66
<b>3. Das Seitenlayout</b> .....	<b>69</b>
<b>3.1 Tabellen versus Ebenen</b> .....	<b>70</b>
Tabellen – das Prinzip, die Einschränkungen .....	70
DW-Plus: Drei Tabellenbearbeitungsweisen .....	71
Ebenen – das Prinzip, die Einschränkungen .....	75
Tabellen und Ebenen kombinieren .....	76
<b>3.2 Schnelleinstieg: Seitenvorlagen</b> .....	<b>76</b>
Dokument mit Seitenvorlage erstellen .....	77
Seitenvorlagen anpassen .....	79

<b>3.3 Tabellen in der Layoutansicht</b> .....	<b>79</b>
Portalseite mit Tabellen .....	80
Die Layoutansicht aktivieren .....	80
Layoutzellen und -tabellen erstellen .....	81
Komplexe Layouttabellen erstellen .....	84
Layouttabellen verschachteln .....	88
Layouttabellen bearbeiten und formatieren .....	91
Layoutbreite – fest oder variabel? .....	94
Voreinstellungen der Layoutansicht .....	99
Tipps und Tricks zu Layouttabellen .....	100
<b>3.4 Tabellen in der Standardansicht</b> .....	<b>100</b>
Tabellenkunde: HTML .....	101
Tabellen erstellen .....	103
Tabellen verschachteln .....	106
Tabellen und Zellen: Auswahl festlegen .....	106
Tabelleninhalte einstellen .....	109
Tabellen und Zellen gestalten .....	113
Tabelleneigenschaften anpassen .....	116
Zelleneigenschaften anpassen .....	119
Tabellen ergänzen, verbinden und teilen .....	122
Tabellenumbau im Detail .....	127
Größen einstellen .....	132
Größenänderung im Detail .....	133
Fehlerbehandlung bei Tabellen .....	137
Arbeitserleichterung .....	140
<b>3.5 Gestaltungsideen mit Tabellen</b> .....	<b>143</b>
Trendige Haarlinien .....	143
Tabellen mit gepunkteten Rahmen .....	144
Senkrechte Trennlinien .....	145
Bilder rahmen .....	145
Tabellen und Stylesheets .....	146
Hintergrundbilder in Tabellen .....	146
Tabellen mit abgerundeten Ecken .....	147
Tabellen nebeneinander stellen .....	148
Tabellen mit Schattenwurf .....	148
Tabellenzeilen mit Rollover-Effekt .....	149
Tabellenzellen mit Rollbalken .....	150
<b>3.6 Layout mit Ebenen</b> .....	<b>150</b>
Firmenseite mit Ebenen erstellen .....	151
Ebenen auswählen .....	156
Ebenen verwalten – die Ebenen-Palette .....	157
Ebeneneigenschaften einstellen .....	163
Ebenen verschachteln und gruppieren .....	168
Ebenen und ihr Inhalt .....	172
Voreinstellungen für Ebenen .....	178
Tipps und Tricks zu Ebenen .....	180

<b>3.7 Gestaltungsideen mit Ebenen</b>	<b>181</b>
Vorladeebene für Dokument	181
Ebenen ziehen	183
Ebenentext festlegen	187
<b>3.8 Ebenen in Tabellen konvertieren</b>	<b>190</b>
Mit Ebenen layouts, mit Tabellen ins Web	190
Tipps und Tricks zur Konvertierung	196
Tabellen in Ebenen konvertieren	196
<b>3.9 Layouten mit Tracing-Bildern</b>	<b>198</b>
Vom Photoshop ins Web	198
<b>3.10 Seitenlayout mit Fireworks</b>	<b>201</b>
Seitenentwurf zeichnen	202
Seite teilen	206
Rollover-Navigationsleiste anlegen	206
Raffinierter Bildwechsel	209
Seite in Dreamweaver zusammensetzen	213
<b>3.11 Arbeiten mit Frames</b>	<b>215</b>
Schnelleinstieg – das Prinzip	215
Fotowebseite mit Frames	217
Frameseiten-Eigenschaften einstellen	220
Die Frameset-Eigenschaften	221
Frameseiten editieren	225
Frameseiten speichern	226
Die Target-Frage	226
Designwechsel mit Frames	227
Frames frei zeichnen	230
Verschachtelte Frames	231
Inhalt mit Frames mittig anordnen	231
Frameset in der Codeansicht	234
<b>3.12 Gestaltungsideen mit Frames</b>	<b>235</b>
Fotopräsentation mit Frames	235
Horizontales Rollen in schmalen Frames	236
Interessante Seitenaufteilung	237
Tipps und Tricks zu Frames	239
<b>3.13 Navigationslösungen</b>	<b>240</b>
Textlinks: schnell und gar nicht schlicht	241
Schaltflächen mit Rollover-Effekt	242
Navigationsleisten	244
Auswahlliste als Dropdown-Navigation	247
Menü ein- und ausblenden (Ebenentechnik)	249
Menü mit Baumstruktur	252
Imagemaps – Links in Bildern	256
Animierte Flash-Buttons	257
Elegantes Popup-Menü	258

<b>3.14 Die unsichtbaren Elemente in &lt;head&gt; und &lt;body&gt;</b> .....	<b>261</b>
Dokumenteigenschaften festlegen .....	262
Seiten tunen mit Metatags .....	267
Metatags für den Server: HTTP-equiv .....	269
Unsichtbare Elemente im Body der Seite .....	271
Unsichtbare Elemente einsetzen .....	272

## 4. Arbeit sparen:

### **Vorlagen, Bibliotheken, SSI** ..... **277**

#### **4.1 Vorlagen und Bibliotheken – der Unterschied, der Nutzen** ..... **279**

So funktionieren Vorlagen .....	280
So funktionieren Bibliothekselemente .....	280

#### **4.2 Vorlagen erstellen** ..... **282**

Schnellstart: neue Vorlage anlegen .....	283
Vorhandenes Dokument zur Vorlage umgestalten .....	284
Musterseite als Vorlage verwenden .....	285
Vorhandenes Web auf Vorlagen umstellen .....	286
Zugeordnete Vorlage ändern .....	287
Dreamweaver 4-Vorlagen weiter verwenden .....	287

#### **4.3 Editierbare Bereiche festlegen** ..... **288**

Einfache editierbare Bereiche .....	288
Sich wiederholende Bereiche .....	290
Sich wiederholende Tabellen .....	291
Editierbare Tags .....	293
Optionale Bereiche .....	295
Verschachtelte Vorlagen .....	297

#### **4.4 Vorlagen auf Seiten anwenden** ..... **300**

Von Vorlage lösen .....	301
Zu Grunde liegende Vorlage ändern .....	301

#### **4.5 Vorlagen ändern und Seiten aktualisieren** ..... **301**

Seiten aktualisieren .....	302
Vorlagen löschen .....	303
Webs ohne Vorlagensyntax exportieren .....	303
Inhalte aus Vorlagen als XML im- oder exportieren .....	303
Tipps und Tricks zu Vorlagen .....	304

#### **4.6 Bibliothekselemente erstellen und bearbeiten** ..... **305**

Bibliothekselemente erstellen .....	305
Bibliothekselemente in Seiten einfügen .....	307
Bibliothekselement öffnen und bearbeiten .....	308

Sonderfall Verhaltensweisen .....	309
Tipps und Tricks zu Bibliotheken .....	310
<b>4.7 Das Archiv Ihres Webs: die Elemente-Palette .....</b>	<b>311</b>
Elemente sortieren .....	311
Neue Elemente erstellen .....	312
Elemente ins Dokumentfenster einfügen .....	312
Elemente in anderes Web übernehmen .....	313
<b>4.8 Server-Side Includes (SSI) .....</b>	<b>313</b>
SSI anlegen und einfügen .....	314
SSI bearbeiten .....	315
Exkurs: Umgebungsvariablen ausgeben .....	316

## **5. Texte erstellen und anpassen .....** **317**

<b>5.1 Seitentitel und -eigenschaften .....</b>	<b>318</b>
<b>5.2 Texteingabe in Dreamweaver .....</b>	<b>320</b>
Die Verwendung von Sonderzeichen .....	322
<b>5.3 Textimport aus Word, Excel &amp; Co. ....</b>	<b>323</b>
Zwischenablage oder Standard-Word-Dokument verwenden .....	323
Word-HTML-Export verwenden .....	325
Die Verwendung von DOC-Dateien innerhalb einer Website .....	328
Eine Tabelle importieren .....	329
<b>5.4 Schrift- und Absatzformatierung .....</b>	<b>333</b>
Die Verwendung verschiedener Schriftarten .....	333
Eigene Schriftkombinationen erstellen .....	333
<b>5.5 Die Erstellung von Listen .....</b>	<b>334</b>
Grundlagen .....	334
Einfache Listen .....	336
Verschachtelte Listen .....	336
<b>5.6 Seitengliederung mit Linien .....</b>	<b>337</b>
<b>5.7 Textbasierte Hyperlinks einrichten .....</b>	<b>337</b>

## **6. Texte formatieren mit CSS .....** **339**

<b>6.1 Grundlagen und Anwendung von CSS .....</b>	<b>340</b>
Internal, Embedded und External Stylesheets .....	340
Erstellen eines Internal Stylesheets für die Schriftart .....	345
Erstellen eines External Stylesheets .....	348
Mit dem Tag-Inspektor Stylesheets verwalten .....	350
Anwenden des externen Stylesheets in neuen Webseiten .....	351

Design Time Stylesheets .....	353
CSS ändern, erweitern, löschen .....	355
Maßangaben und Standardwerte .....	356
<b>6.2 Formatierungen von Text .....</b>	<b>359</b>
Schriftformatierung mit CSS .....	359
Absatzformatierung mit CSS .....	363
<b>6.3 Auffällige Formatierungen mit CSS .....</b>	<b>364</b>
Links haben drei Zustände .....	364
Individuelle Linkfarben .....	365
Besondere Linkeffekte sorgen für mehr Aufmerksamkeit .....	366
Der Hover-Effekt .....	367

## **7. Erweiterter Einsatz von CSS .....**

<b>7.1 Erweiterte Formatierung mit CSS .....</b>	<b>370</b>
Benutzerdefinierte Pseudoformate einsetzen .....	370
Formatvorlage für besondere Textabschnitte .....	371
Abstände und Ränder .....	372
W3C-Texteffekt erstellen .....	373
Tabellen und Ränder formatieren .....	374
Rahmenelemente anpassen .....	375
<b>7.2 Pixelgenaues Positionieren .....</b>	<b>377</b>
Pixelgenaues Layout und alte Browser .....	377
Layer mit CSS formatieren .....	378
Ebene mit Stylesheets formatieren .....	379
Das Problem mit den Seitenrändern .....	381
Grafiken am Rand ausrichten .....	382
Text und Grafik im Einklang .....	385
Grafiken von Text umfließen lassen .....	385
<b>7.3 Seitenlayout für den Ausdruck .....</b>	<b>388</b>
Eine Seite - zwei Darstellungen .....	388
Ausgewählte Formateigenschaften .....	389
Praxislösung: Zwei Webseiten .....	390
Webseite für den Ausdruck erstellen .....	391

## **8. Grafik .....**

<b>8.1 Grafiken einfügen .....</b>	<b>394</b>
Bilder einbinden Step by Step .....	394
<b>8.2 Die Grafikeigenschaften einstellen .....</b>	<b>395</b>
Name und Alt-Bezeichnung .....	396
Größe und Abstände angeben .....	396

Bilder rahmen .....	396
Bilder verlinken .....	397
Bildteile verlinken – Imagemaps .....	397
<b>8.3 Grafiken bearbeiten .....</b>	<b>399</b>
Bildgröße ändern? .....	399
Bilder beschneiden .....	400
Helligkeit und Kontrast anpassen .....	401
Bilder schärfen .....	401
<b>8.4 Integration von Fireworks .....</b>	<b>402</b>
Fireworks aus Dreamweaver heraus starten .....	402
Bilder in Fireworks bearbeiten .....	403
Bilder in Fireworks optimieren .....	405
Bibliothekselemente exportieren .....	407
Fireworks-HTML in Dreamweaver einfügen .....	408
Fireworks-HTML in Dreamweaver aktualisieren .....	409
<b>8.5 Bilder ausrichten .....</b>	<b>410</b>
Bild und Text anordnen – Step by Step .....	410
Ausrichtungsoptionen .....	412
<b>8.6 Hintergründiges .....</b>	<b>413</b>
Hintergrundeffekte mit CSS .....	414
<b>8.7 Farben und Farbwahl .....</b>	<b>415</b>
Farbschema für Seite wählen .....	417
Exkurs: Websichere Farben .....	417
<b>8.8 Photoalbum fürs Web .....</b>	<b>418</b>
<b>8.9 Tipps und Tricks zu Bildern .....</b>	<b>420</b>
Niedrige Bildquelle .....	420
Bilder vorladen .....	421
Bild-Platzhalter verwenden .....	422
Bild-Platzhalter und Buttons in Fireworks gestalten .....	422
Flash-Texte erstellen .....	425

## **9. Formulare .....**

<b>9.1 Grundlagen zu Formularen .....</b>	<b>428</b>
Der Aufbau eines Formulars .....	428
Formularelemente .....	432
<b>9.2 Formulare erstellen .....</b>	<b>434</b>
Überlegungen zum Layout .....	434
Formular für eine Spendenaktion entwickeln .....	443

<b>10. Interaktive Elemente mit der Verhalten-Palette</b> .....	<b>455</b>
<b>10.1 Grundlagen zu Verhaltensweisen</b> .....	<b>456</b>
Was sind Verhaltensweisen? .....	456
Handler und Aktionen .....	456
Standard-Dreamweaver-Verhaltensweisen .....	457
<b>10.2 Verhaltensweisen einsetzen</b> .....	<b>460</b>
Mit der Verhalten-Palette arbeiten .....	460
Zielbrowserprüfung und Plug-In-Check .....	462
Aktueller Browser? .....	462
Formularfelder prüfen .....	465
Benutzereingabe testen .....	465
Shockwave- und Flash-Filme steuern .....	469
Steuerelemente verwenden .....	469
<b>10.3 Dynamisches Layout mit Verhaltensweisen</b> .....	<b>472</b>
Webelemente dynamisch beeinflussen .....	472
Bild einblenden .....	472
Ein Puzzlespiel .....	475
Popup-Meldungen und -Fenster sind echte Hingucker .....	481
Popup-Fenster für aktuelle Meldungen .....	482
<b>10.4 JavaScripts aufrufen</b> .....	<b>484</b>
Einbinden von JavaScripts .....	484
Nützliche JavaScript-Beispiele .....	486
Aktuelles Datum ausgeben .....	486
Nachrichtenticker in der Titelseite .....	488
<b>11. Animationen mit Ebenen</b> .....	<b>491</b>
<b>11.1 Erste Hilfe für Zeitleistennutzer</b> .....	<b>492</b>
Animierende Alternative: Flash MX 2004 .....	493
<b>11.2 Alternative: Drittanbieter</b> .....	<b>493</b>
FlevOOWare bietet zusätzliche Ebenenfunktionen .....	494
Layer AniMagic von Project Seven .....	499
<b>12. Einbinden von Non-HTML-Objekten</b> .....	<b>501</b>
<b>12.1 Medien einfügen und editieren</b> .....	<b>502</b>
Medien editieren .....	503
Einen beliebigen externen Editor einrichten .....	504

<b>12.2 Shockwave und Flash-Filme einfügen</b> .....	<b>506</b>
Eine Flash-Animation einfügen .....	506
Eigenschaften von Flash-Objekten .....	508
<b>12.3 ActiveX-Elemente</b> .....	<b>510</b>
Problem der Browserkompatibilität .....	510
Eigenschaften von ActiveX-Elementen festlegen .....	512
<b>12.4 Java-Applets</b> .....	<b>513</b>
Java-Applets einfügen .....	513
Eigenschaften bestimmen .....	513
Parameter einstellen .....	514
Parameter finden .....	515
Spiel einfügen .....	516
<b>12.5 Audiodateien einfügen</b> .....	<b>517</b>
Audioformate – eine Übersicht .....	518
Einbetten oder linken .....	519
Eine Webpage mit Hintergrundmusik versehen .....	519
Konflikte vermeiden – Flash verwenden .....	521
Eine Audiodatei einem Ereignis zuordnen .....	524
<b>12.6 Plug-Ins</b> .....	<b>525</b>
Plug-Ins: Eine Übersicht .....	525
Plug-In-Check mit Umleitungsfunktion .....	525

## **13. Nachbearbeitung/ Feintuning/HTML** ..... **529**

<b>13.1 Arbeiten im Quelltext</b> .....	<b>530</b>
Quellcode in Dreamweaver editieren .....	530
Arbeiten mit externen Editoren .....	532
Codefragmente verwenden .....	534
Roundtrip-HTML .....	537
<b>13.2 Suchen und Korrigieren von Fehlern</b> .....	<b>538</b>
Im Quelltext .....	539
Exkurs: Reguläre Ausdrücke .....	540
<b>13.3 Die Site auf dem Prüfstand</b> .....	<b>541</b>
Einen Sitebericht erstellen .....	542
Tipps und Tricks zum Sitecheck .....	550

## **14. Arbeiten mit Extensions** ..... **557**

<b>14.1 Installieren und Verwalten von Erweiterungen</b> .....	<b>558</b>
Eine Erweiterung installieren .....	558
Erweiterungen importieren .....	561

Erweiterungen verwalten .....	563
Weitere Befehle .....	564
<b>14.2 Webtipps zu Extensions .....</b>	<b>564</b>
Dreamweaver 4 und MX Extensions .....	565
Internettipps zu Extensions .....	565

## **15. Anpassung der Arbeitsumgebung .....** **567**

<b>15.1 Überblick über die Arbeitsumgebung .....</b>	<b>568</b>
Dreamweaver MX-Arbeitsbereich .....	568
Coder-Stil .....	568
Die Standard-Symboleleisten .....	572
Schnelles Arbeiten mit den Dreamweaver-Symboleleisten .....	573
<b>15.2 Voreinstellungen ändern .....</b>	<b>574</b>
<b>15.3 Anpassen der Menüs .....</b>	<b>578</b>
<b>15.4 Die Einfügen-Leiste konfigurieren .....</b>	<b>582</b>

## **16. Dynamische Webseiten mit MySQL und PHP .....** **587**

<b>16.1 Erst einmal die Entwicklungsumgebung schaffen .....</b>	<b>588</b>
Den Apache-Webserver installieren .....	589
Konfiguration des Indianers .....	590
Mit MySQL bekommen Sie eine Datenbank .....	593
PHP stellt die Programmierseite dar .....	595
Für mehr Komfort phpMyAdmin installieren .....	597
<b>16.2 Datenbankverwaltung mit PHPmyAdmin .....</b>	<b>599</b>
Neuen Benutzer für den Zugriff einrichten .....	599
Eine neue Datenbank für das Projekt anlegen .....	602
Datenbank einem Benutzer zuweisen .....	602
Immobilienbankentabelle anlegen .....	604
Datensätze bequem und ohne SQL-Kenntnisse manipulieren .....	607
Keine Lust, Daten einzugeben .....	608
Daten ändern und löschen .....	610
Nicht vergessen: Datensicherung .....	611
Datensicherung mit phpMyAdmin .....	611
Nach dem Crash die Daten wieder einspielen .....	613
Datenverarbeitung mit Access .....	615
<b>16.3 Immobilienangebot mit dynamischen Webseiten .....</b>	<b>620</b>
Zuerst wird das Grundlayout erstellt .....	621
Die Startseite anlegen .....	621

---

Angebotsseite erstellen .....	622
Datenbankverknüpfungen herstellen .....	623
Eine Site erstellen .....	623
Eine Datenbankverbindung aufbauen .....	624
Ein Recordset wird als letzte Vorbereitung benötigt .....	626
Jetzt kann die Datenbank ausgegeben werden .....	627
PHP-Code anpassen .....	629
Die Ausgabeseite für die Datensätze erstellen .....	630
Feinschliff bei der Formatierung .....	636
Datumsformat per PHP .....	638
Variable Texte je nach Objekttyp ausgeben .....	640
Webseite für umfangreiche Datenbanken optimieren .....	641
Auch die nachträgliche Pflege der Datensätze ist möglich .....	645
Neuen Datensatz einfügen .....	646
Datensätze zur Bearbeitung auflisten .....	649
Datensätze löschen und speichern .....	652
<b>16.4 Webseiten auf den Webserver übertragen .....</b>	<b>654</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>657</b>
<b>Workshop-Übersicht .....</b>	<b>657</b>
<b>Liste der Sonderzeichen (eine Auswahl) .....</b>	<b>659</b>
<b>Liste wichtiger regulärer Ausdrücke .....</b>	<b>662</b>
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>	<b>663</b>

---