

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Webdesign mit Dreamweaver CS5.....</b>	<b>13</b>
1.1	Das ist neu in Dreamweaver CS5 .....	13
1.2	Ausgangspunkt Begrüßungsbildschirm.....	15
1.3	Dreamweaver Arbeitsbereichlayout.....	16
1.3.1	Arbeitsbereichlayout und Bedienfelder .....	16
1.3.2	Bedienfelder und Bedienfeldgruppen.....	17
1.4	Exkurs: HTML und Cascading Style Sheets .....	19
1.4.1	Aufbau eines HTML-Dokuments .....	19
1.4.2	Cascading Style Sheets .....	21
1.4.3	Dreamweaver als Quellcode-Editor.....	26
1.4.4	Überschriften, Absätze und Zeilenumbrüche.....	27
1.4.5	Bilder und Hyperlinks.....	28
1.4.6	Listen und Tabellen.....	28
1.4.7	Formulare und Radio-Buttons.....	30
1.4.8	CSS-Regeln anwenden .....	31
1.5	HTML-Dokumente bearbeiten .....	32
1.5.1	Neue Webdokumente.....	32
1.5.2	Entwurf-Ansicht.....	33
1.5.3	Code-Ansicht .....	33
1.5.4	Teilen-Ansicht .....	34
1.5.5	Text eingeben .....	35
1.5.6	Absatz und Zeilenumbruch .....	38
1.5.7	Bilder einfügen .....	38
1.5.8	Bildeigenschaften festlegen.....	40
1.5.9	Image Maps erstellen.....	43
1.6	Dreamweaver Extensions installieren .....	45
1.6.1	Lorem Ipsum Generator einbinden .....	45
1.7	Blick in die Voreinstellungen.....	46
1.8	Browservorschau und Device Central .....	49
<b>2</b>	<b>Projekt planen und Site einrichten .....</b>	<b>51</b>
2.1	Kundenbedürfnisse definieren .....	51
2.2	Zielgruppe bestimmen .....	52
2.3	Skizze und Entwurf.....	52
2.4	Projektstruktur festlegen .....	54
2.5	Einrichten einer neuen Site .....	55

<b>3</b>	<b>Statische Webseiten erstellen .....</b>	<b>59</b>
3.1	Layout mit Cascading Style Sheets.....	59
3.1.1	CSS-Datei erstellen .....	59
3.1.2	HTML-Vorlage erstellen .....	60
3.1.3	Äußeren Container anlegen.....	63
3.1.4	Weitere Container erstellen .....	66
3.1.5	Container mit Inhalten füllen.....	66
3.1.6	Klassennamen für die Navigation erstellen .....	68
3.2	Navigationsstruktur erstellen .....	69
3.2.1	Container positionieren.....	70
3.3	Exkurs: Flash einbinden .....	77
3.4	Formatieren der Navigationsstruktur .....	80
3.5	Formatieren der Inhalte .....	82
3.6	Inhalte der Startseite .....	84
3.6.1	Transparente GIFs als Abstandhalter .....	88
3.7	Hyperlinks anlegen .....	88
3.7.1	Platzhalterlinks legen.....	88
3.8	Vorlagen erstellen .....	90
3.8.1	Bearbeitbare Bereiche definieren.....	91
3.8.2	Unterseiten aus der Vorlage erstellen.....	92
3.9	Exkurs: Vorlage für den Einsatz in Typo 3 .....	93
3.10	Exkurs: WordPress-Projekt in Dreamweaver.....	94
3.10.1	XAMPP und WordPress aufsetzen.....	94
3.11	Per FTP ins Netz.....	98
3.11.1	FTP-Server von Beginn an einrichten .....	98
<b>4</b>	<b>Suchmaschinenoptimierung .....</b>	<b>103</b>
4.1	Arbeit am Inhalt: Onpage-Optimierung.....	103
4.2	Meta-Tags: Schlüsselwörter, Beschreibung und mehr .....	104
4.3	Titel für die Website vergeben .....	105
4.4	Domainname, Dokumentnamen und Ordnerstruktur .....	107
4.5	Texte und Bilder optimieren .....	108
4.6	Fehler bei der Webseitengestaltung .....	109
<b>5</b>	<b>Prinzip dynamischer Webseiten .....</b>	<b>111</b>
5.1	Webserver und Datenbank .....	111
5.1.1	Oracle Database Server (Oracle Corporation) .....	112
5.1.2	Microsoft SQL Server.....	112
5.1.3	PostgreSQL (PostgreSQL Global Development Group) .....	112
5.1.4	MySQL (MySQL AB/Sun Microsystems) .....	113

5.1.5	PHP (PHP Group) .....	113
5.1.6	JSP (Sun Microsystems) .....	113
5.1.7	ASP (Microsoft Corporation) .....	114
5.1.8	ASP.NET (Microsoft Corporation) .....	114
5.1.9	ColdFusion (Adobe Systems).....	115
5.2	XAMPP: Das Webserverpaket .....	115
5.2.1	XAMPP lokal installieren .....	116
5.3	Dreamweaver für XAMPP einrichten.....	122
5.3.1	Einen Projekt-Ordner erstellen .....	122
5.3.2	Site für XAMPP einrichten.....	123
5.3.3	Testen der neuen Site .....	125
5.4	Hilfen und Referenzen in Dreamweaver .....	126
<b>6</b>	<b>Basiswissen: PHP und MySQL.....</b>	<b>129</b>
6.1	Das erste PHP-Skript .....	129
6.1.1	Kommentare im PHP-Skript .....	134
6.2	Variablentypen in PHP.....	135
6.2.1	Übersicht der Variablentypen.....	135
6.2.2	Variableninhalte ausgeben .....	136
6.2.3	Berechnungen durchführen.....	137
6.2.4	Zeichenkettenoperatoren.....	141
6.2.5	Bedingte Anweisungen und Verzweigungen .....	143
6.2.6	Schleifen.....	147
6.2.7	Arrays .....	153
6.2.8	Funktionen definieren .....	159
6.2.9	Geltungsbereich von Variablen .....	167
6.3	MySQL-Datenbanken verwalten .....	169
6.3.1	phpMyAdmin einrichten.....	169
6.3.2	Datenbank anlegen.....	170
6.3.3	Artikeldaten importieren .....	173
6.4	SQL-Befehle eingeben.....	174
6.4.1	Alle Artikel anzeigen .....	175
6.4.2	Bestimmte Artikelinformationen anzeigen.....	176
6.4.3	Artikel nach Preis und Artikelgruppe filtern .....	177
6.4.4	Artikelnamen sortieren.....	179
6.4.5	Abfrage über mehrere Tabellen mit Filter.....	182
6.4.6	Datensätze hinzufügen .....	183
6.4.7	Datensätze ändern.....	185
6.4.8	Mehrere Datensätze gleichzeitig ändern .....	186
6.4.9	Datensätze löschen .....	188
6.5	PHP und MySQL im Zusammenspiel.....	190

<b>7</b>	<b>Bau eines Shopsystems.....</b>	<b>199</b>
7.1	Festlegen der Site-Struktur.....	199
7.1.1	Checkliste der Seitentypen.....	200
7.2	Geliefertes Datenmaterial sichten .....	201
7.3	Das Grundlayout skizzieren.....	203
7.4	Datenanalyse und -normalisierung.....	206
7.4.1	Tabellenstruktur des Webshops.....	208
7.5	Datenbank, Tabellen und Felder erstellen .....	209
7.6	Datensätze importieren.....	216
7.7	Testserver für den Shop einrichten.....	217
7.7.1	Ordnerstruktur für den Shop .....	218
7.7.2	Site einrichten .....	219
7.8	Layout der Website erstellen.....	222
7.9	Grundeinstellungen für das Layout.....	223
7.10	Webseite vertikal unterteilen .....	226
7.11	Webseite horizontal unterteilen .....	230
7.12	Inhalte für Kopf- und Fußzeile .....	233
7.12.1	Inhalte für die Menüs erstellen.....	235
7.12.2	Das Navigationsmenü (Menü links).....	236
7.12.3	Das Benutzermenü (Menü rechts) .....	240
7.13	Erstellen der Startseite.....	245
7.14	Kundenregistrierung und Kundenlogin .....	257
7.14.1	Kundenregistrierung .....	257
7.14.2	Kundenlogin per Session-Technik .....	275
7.14.3	Kundenlogout .....	290
7.14.4	Kundenpasswörter verschlüsseln.....	291
7.15	Produkte auf der Übersichtsseite präsentieren.....	294
7.16	Alternative Modellauswahl.....	311
7.16.1	Farbmuster präsentieren .....	311
7.16.2	Modelle anzeigen.....	317
7.17	Die Detailansichtsseite .....	323
7.18	Der Warenkorb.....	348
7.18.1	Artikel dem Warenkorb hinzufügen .....	348
7.18.2	Warenkorb anzeigen .....	353
7.18.3	Warenkorb, Einträge aktualisieren .....	359
7.18.4	Warenkorb: Einträge löschen .....	362
7.18.5	Warenkorb: Statusanzeige .....	367
7.19	Bestellinformationen sammeln .....	371
7.19.1	Versandhinweise und Zahlungsweise festlegen .....	371

7.19.2	Die Bestellinformationen zusammengefasst darstellen .....	374
7.20	Bestellvorgang abschließen .....	388
<b>Stichwortverzeichnis .....</b>		<b>399</b>
Bildnachweis.....		404