

Inhaltsverzeichnis

1	Webdesign mit Dreamweaver CS5.....	13
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 Zeilenumruck	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
2	Projekt planen und Site einrichten.....	51
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

3	Statische Webseiten erstellen	59
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	Äußenen 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
4	Suchmaschinenoptimierung	103
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
5	Prinzip dynamischer Webseiten	111
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
6	Basiswissen: PHP und MySQL.....	129
6.1	Das erste PHP-Skript	129
6.1.1	Kommentare im PHP-Skript	134
6.2	Variablenarten in PHP.....	135
6.2.1	Übersicht der Variablenarten	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

7	Bau eines Shopsystems	199
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
Stichwortverzeichnis	399
Bildnachweis.....	404