ADOBE DREAMWEAVER CS3

CLASSROOM IN A BOOK[®]

Das offizielle Trainingsbuch von Adobe Systems

Mit DVD-ROM für Windows and Mac OS





3 Stylesheets anwenden

In dieser Lektion lernen Sie, wie Sie mit Stylesheets in Dreamweaver arbeiten:

- Eine Dreamweaver-Site definieren
- Ein externes Stylesheet anfügen
- Eine neue CSS-Regel erstellen
- Einen Stil auf eine Seite anwenden
- Vorhandene CSS-Eigenschaften verändern
- Ein Druck-Stylesheet erstellen

Diese Lektion dauert ungefähr 90 Minuten. Kopieren Sie den Ordner *Lektionen/lesson03* von der Begleit-DVD auf Ihre Festplatte, bevor Sie beginnen – sofern das nicht bereits geschehen ist. Im Laufe dieser Lektion überschreiben Sie die Anfangsdateien. Wenn Sie sie wiederherstellen möchten, kopieren Sie sie erneut von der DVD.

Eine Dreamweaver-Site definieren

Von dieser Lektion an werden alle Lektionen dieses Buches innerhalb einer Dreamweaver-Site ausgeführt. In Dreamweaver arbeiten Sie mit einer lokalen Site, die sich in einem Ordner auf Ihrem System befindet, und einer Remote-Site auf dem Computer Ihres Hosting-Providers. Die beiden Sites gleichen sich in ihrer Ordnerstruktur und ihren Dateien wie Spiegelbilder. In dieser Übung erstellen Sie Ihre lokale Site.

- 1 Starten Sie Adobe Dreamweaver CS3.
- 2 Wählen Sie Site | Neue Site. Wenn das Dialogfeld Site-Definition erscheint, klicken Sie ggf. auf Erweitert, um zur Ansicht Erweitert zu wechseln.

Site-Definition für Unb	enannte Site 2		×
Grundeinstellungen Erweit	ert		
Kategorie	Lokale Infos		
Lokale Infos Remote-Informationen Testserver Cloaking	Site-Name:	Unbenannte Site 2	
Design Notes Sitemap-Layout Dateiansichtsspalten	Lokaler Stammordner:	C:\Projekts\Unbenannte Site 2\	
Contribute Vorlagen Spry	Standard-Bilderordner:	<u> </u>	
	Hyperlinks relativ zu:	Ookument OStammordner	
	HTTP-Adresse:	http://	
		Diese Adresse wird für Hyperlinks verwendet, die relativ zur Site angegeben werden. Ferner erkennt der Hyperlink-Prüfer anhand dieser Adresse HTTP-Links, die auf Ihre eigene Site verweisen.	
	Groß-/Kleinschr. bei Hyperlinks:	Groß-/Kleinschreibung bei Hyperlink-Prüfung beachten	_
	Cache:	Cache aktivieren	
		Im Cache werden Datei- und Elementinformationen in der Site gespeichert. Dies beschleunigt die Funktionen des Fensters "Elemente", die Verwaltung von Hyperlinks und die Funktionen der Sitemap.	
		OK Abbrechen Hilfe	

Die Ansicht **Grundeinstellungen** im Dialogfeld **Site-Definition** ist zwar weniger technisch, aber sie erfordert vorab mehr Informationen. Durch den Gebrauch der Ansicht **Erweitert** brauchen Sie nur den Teil der Definition einzustellen, der notwendig ist, um zu beginnen.

3 In der Kategorie **Lokale Infos** im Dialogfeld **Site-Definition** geben Sie *DW CIB* in das Feld **Site-Name** ein und drücken Tab.

Site-Namen werden im Bedienfeld **Dateien** aufgelistet und beziehen sich in der Regel auf ein bestimmtes Projekt oder einen bestimmten Kunden.

4 Klicken Sie auf das Ordnersymbol neben dem Feld Lokaler Stammordner. Wenn sich das Dialogfeld Lokalen Stammordner für Site DW CIB wählen öffnet, wechseln Sie zu dem Ordner mit den Lektionen, die Sie von der Begleit-DVD auf Ihre Festplatte kopiert haben, und klicken auf Auswählen.

undeinstellungen Erweitert			
Kategorie	Lokale Infos		
Lokale Infos Remote-Informationen Testserver Cloaking	Site-Name;	DW CIB	
Design Notes Sitemap-Layout Dateiansichtsspalten	Lokaler Stammordner:	C:\Projekts\DW_CIB\	
Contribute Vorlagen	Standard-Bilderordner:		

5 Im Dialogfeld Site-Definition klicken Sie auf OK, um Ihre Auswahl zu bestätigen.

Nachdem nun eine Site eingerichtet ist, können Sie innerhalb von Dreamweaver einfach Dateien öffnen.

Vorschau auf die fertige Datei

Um eine Vorstellung von der Datei zu bekommen, mit der Sie in dieser Lektion arbeiten, sehen Sie sich eine Vorschau der Seite im Browser an.

- 1 Im Bedienfeld **Dateien** erweitern Sie den Ordner *lesson03*.
- 2 Wählen Sie *home_final.htm* und drücken Sie F12 (Windows) oder Option+F12 (MacOS).



3 Lassen Sie die Seite im Primärbrowser anzeigen; beachten Sie das Layout und die verschiedenen Stilarten, die auf den Text angewandt worden sind. Alle wurden durch CSS-Stile erzeugt.

Hinweis: Obwohl sowohl die Links in der Navigationsleiste als auch die Links innerhalb der Seite nicht auf andere Seiten zugreifen, sind sie interaktiv und verändern sich, wenn Sie mit dem Mauszeiger darüberfahren.

4 In Ihrem Browser wählen Sie Datei | Druckvorschau (Windows) oder Datei | Drucken und dann Vorschau (MacOS). Beachten Sie die veränderten Elemente und das Layout, die jetzt eher für den Drucker als für den Bildschirm geeignet sind. Schließen Sie das Fenster Druckvorschau.



5 Schließen Sie Ihren Browser, um zu Dreamweaver zurückzukehren.

Ein externes Stylesheet anfügen

Bei der modernen Webgestaltung ist es am besten, die meisten CSS-Stile in einem externen Stylesheet unterzubringen. In der Regel sind alle Seiten einer Site mit einem einzigen Stylesheet verbunden. Dadurch wirkt sich eine einzige Änderung des Stils – beispielsweise die Änderung der Farbe eines <h1>-Tags – auf die gesamte Site aus. Dreamweaver bietet eine einfache Methode, um Webseiten ein externes Stylesheet anzufügen.

 Wenn das Bedienfeld Dateien nicht auf dem Bildschirm zu sehen ist, wählen Sie Fenster | Dateien. Im Bedienfeld Dateien doppelklicken Sie auf *lesson03/home.htm*, um die Seite im Dokumentfenster zu öffnen.



Wie Sie sehen, hat die Seite grundlegenden Inhalt – Bilder, Überschriften und Absätze –, aber kein richtiges Layout und keinen richtigen Stil. Für diese Übung sind zuvor das gesamte Layout und ein großer Teil der Stile erstellt und in einem externen Stylesheet gespeichert worden. Ihre nächste Aufgabe ist es, das externe Stylesheet der aktuellen Seite hinzuzufügen.

- Wählen Sie Fenster | CSS-Stile. Im Bedienfeld CSS-Stile klicken Sie auf Stylesheet anfügen (a), das Kettensymbol unten im Bedienfeld.
- 3 Wenn sich das Dialogfeld Entferntes Stylesheet hinzufügen öffnet, klicken Sie auf Durchsuchen. Im Dialogfeld Stylesheet auswählen wechseln Sie zum Ordner lesson03

und dort in den Unterordner *css.* Hier befindet sich *main.css.* Markieren Sie die Datei und klicken Sie auf **OK** (Windows) oder **Auswählen** (MacOS), wenn Sie fertig sind.

4 Im Dialogfeld Entferntes Stylesheet hinzufügen vergewissern Sie sich, dass die Option Hinzufügen als: Verknüpfung aktiviert ist. Aus der Liste Medien wählen Sie screen. Klicken Sie auf Vorschau, um sicherzustellen, dass Sie die richtige CSS-Datei ausgewählt haben.

Entferntes Sty	lesheet hinzufügen	
Datei/URL:	css/main.css	OK
Hinzufügen als:	⊙ Verknüpfung ◯ Import	Abbrechen
Medien:	screen	
	Sie können auch eine durch Komma getrennte Liste von Medientypen eingeben.	Hilfe
	Dreamweaver erleichtert Ihnen den Einstieg mit <u>Muster-Stylesheets</u> .	

Hinweis: Mit CSS können Sie Layouts für unterschiedliche Medien wie Bildschirme, Handheld-Geräte und Drucker erstellen. In dieser Übung fügen Sie ein externes Stylesheet für den Bildschirm hinzu; später verwenden Sie ein anderes Stylesheet für den Ausdruck.

Wie Sie sehen, hat sich die Seite sehr verändert. Ein Logo erscheint oben auf der Seite, die meisten Überschriften und Absätze sind gestaltet und der untere Teil der Seite ist jetzt in zwei Spalten aufgeteilt.

5 Wählen Sie Datei | Speichern. Drücken Sie F12 (Windows) oder Option+F12 (MacOS), um eine Vorschau auf die Seite in Ihrem Primärbrowser anzusehen. Wenn Sie fertig sind, schließen Sie Ihren Browser und kehren Sie zu Dreamweaver zurück.



In der nächsten Übung lernen Sie, wie Sie neue Stilregeln für Ihr neu hinzugefügtes Stylesheet erstellen

Neue CSS-Regeln erstellen

Eine CSS-Regel besteht aus zwei Hauptteilen: aus einem Selektor und aus Eigenschaften. Beispielsweise ist bei der folgenden CSS-Regel der Selektor das Tag hl und die Eigenschaften sind rote Farbe (color: red) und Schriftgröße (font-size: 36px):

```
h1 {
   color: red;
   font-size: 36px;
}
```

Bei Dreamweaver können Sie durch Zeigen und Klicken neue CSS-Stile erstellen und Dreamweaver schreibt den Code für Sie. Dreamweaver erlaubt Ihnen, CSS-Regeln für jede Art von Selektor zu definieren. In dieser Übung erstellen Sie Regeln für zwei unterschiedliche Selektorarten, eine für ein HTML-Tag und eine für einen benutzerdefinierten CSS-Selektor, eine so genannte *Klasse*.

Stile für Tags definieren

CSS-Stile für bestimmte Tags werden sofort und automatisch angewandt, wann immer das Tag benutzt wird. Beispielsweise erstellen Sie in dieser Übung neben anderen Änderungen eine Regel für das Tag <h1>, die die Farbe in Hellorange ändert. Nachdem diese Regel definiert worden ist, erscheint der Text innerhalb aller <h1>-Tags durch die Anwendung desselben externen Stylesheets auf allen Seiten gleich.

1 Falls notwendig öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.

2 Stellen Sie sicher, dass sich das Bedienfeld **CSS-Stile** im Modus **Alle** befindet; wenn es sich im Modus **aktuell** befindet, klicken Sie auf **Alle**. Klicken Sie auf das Pluszeichen (Windows) oder das Dreieck (MacOS) neben dem Eintrag *main.css*, um ihn zu erweitern.

	X
🛙 🔻 CSS-Stile	E,
Alle aktuell	
Alle Regeln	
 main.css (screen) body #wrapper #header #logo td img a a:hover #content #leftColumn #rightColumn #footer h2 p .clearfix:after .clearfix 	
Eigenschaften	
t≣≘ Az↓(*+↓	📾 🔁 🥒 🗇

- 3 Klicken Sie auf Neue CSS-Regel (🗄) unten im Bedienfeld CSS-Stile.
- 4 Wenn sich das Dialogfeld Neue CSS-Regel öffnet, wählen Sie den Selektor-Typ Tag. Aus der Tag-Liste wählen Sie h1; Sie können auch h1 in das Feld Tag eingeben. Stellen Sie sicher, dass die Option Definieren auf main.css eingestellt ist, und klicken Sie auf OK.

Neue CSS-Reg	el	
Selektor-Typ:	 Klasse (kann auf jedes Tag angewendet werden) Tag (ändert das Aussehen spezifischer Tags) Erweitert (IDs, Pseudoklassen-Selektoren) 	OK Abbrechen
Tag:	hi	
Definieren	main.css Nur dieses Dokument	Hilfe

Dreamweaver fügt im Selektorfeld zunächst den Selektor ein, der zu der aktuellen Position des Mauszeigers passt. Diese Funktion ist sehr nützlich, wenn erweiterte Selektoren erstellt werden. In derartigen Situationen ist es hilfreich, Ihren Mauszeiger in dem Abschnitt der Seite zu platzieren, für den Sie eine Stilregel erstellen. 5 Im Dialogfeld CSS-Regel-Definition für h1 in main.css stellen Sie sicher, dass die Kategorie Schrift ausgewählt ist; falls dies nicht der Fall ist, wählen Sie Schrift aus der Liste Kategorie links im Dialogfeld. Aus der Liste der Schriftarten wählen Sie Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif. Im Feld Größe geben Sie 1.9 ein. Drücken Sie dann Tab und wählen Sie ems aus der Liste. Im Feld Farbe geben Sie #EE9414 ein.

Kategorie	Schrift					
Schrift Hintergrund Block	Schrift:	Verdana	, Arial, Helvet	ica, sans·	-serif	*
Box Rahmen Listo	Größe:	1.9	🖌 ems	*	Stärke:	~
Positionierung Friweiterungen	Stil:		*		Variante:	~
	Zeilenhöhe:		Y Pixel	Gri	oß-/Kleinschreibung:	*
	Auszeichnung:	Unters	strichen		Farbe: 📕 #E	E9414

Dreamweaver teilt die zur Verfügung stehenden CSS-Eigenschaften in acht verschiedene Kategorien ein. Eigenschaften in der Kategorie **Schrift** betreffen alle die Formatierung von Text.

6 Klicken Sie auf die Kategorie **Box**. Im Bereich **Auffüllen** deaktivieren Sie das Kontrollkästchen **Für alle gleich**. Im Feld **Unten** geben Sie *3* ein und drücken Tab.

Kategorie	Box							
Schrift Hintergrund Block	Breite:		 Pixe 	- ~	Schwebend	l:	•	*
Box Rahmen	Höhe:		 Pixe 	- v	Fre	i:	•	~
Liste Positionierung Erweiterungen	Auffüllen	Für alle gle	ich		Rand	ür alle gl	eich	
	Oben:	*	Pixel	~	Oben:	*	Pixel	v
	Rechts:	~	Pixel	~	Rechts:	V	Pixel	V
	Unten: 3	*	Pixel	*	Unten:	Y	Pixel	Y
	Links:	*	Pixel	~	Links:	~	Pixel	*

Die Kategorie **Box** steuert den unsichtbaren Rahmen, der die Elemente umgibt. Hier können Sie unter anderem Werte für Breite, Höhe, Auffüllung und Ränder festlegen. Wenn das Design überall das gleiche Maß an Auffüllung rund um ein Element erfordert, hätten Sie das Kontrollkästchen **Für alle gleich** nicht deaktiviert und einen Wert in das Feld **Oben** eingegeben, der auch links, rechts und unten angewandt worden wäre. 7 Klicken Sie auf die Kategorie Rahmen. Deaktivieren Sie alle drei Kontrollkästchen Für alle gleich. In der Spalte Stil wählen Sie *Durchgezogen* aus der Liste Unten. In der Spalte Breite geben Sie 2 in das Feld Unten ein und drücken Tab, um die Maßeinheit Pixel zu bestätigen. In der Spalte Farbe geben Sie #A7A37E bei Unten ein. Klicken Sie auf OK, wenn Sie fertig sind.

Hinweis: Eine zweite Datei, main.css, wird hinter dem aktuellen Dokument geöffnet. Weil Sie Änderungen in der externen CSS-Datei vornehmen, öffnet Dreamweaver sie. Um eine Veränderung bei einem externen Stylesheet rückgängig zu machen, müssen Sie zu der neuen Datei wechseln und **Bearbeiten | Rückgängig** wählen.

Kategorie	Rahmen			
Schrift Hintergrund Block Sox Sox Solhmen Liste Orskionierung Erweiterungen	Stil Für alle gleich Oben: Rechts: Unten: Durchgezog w Links:	Breite Für alle gleich Pixel w 2 w Pixel w 2 w Pixel w	Forbe For alle gleich	Better by design
	Hilfe		Abbrechen Anwenden	Your visions are our reality

Der neu definierte Stil wird sofort auf das Tag <h1>, *Better by design*, oben auf der Seite angewandt. Die Schriftart, Größe und Farbe des Texts werden geändert, ein Rahmen in voller Breite mit etwas Abstand am unteren Rand wird hinzugefügt.

Vielleicht haben Sie festgestellt, dass die neue Regel am Ende der Liste **Alle Regeln** hinzugefügt worden ist: Diese Liste spiegelt die Anordnung des CSS-Codes wider. Viele Designer gruppieren verwandte Stile miteinander, da sie sie dann leichter finden können; Sie können jeden Stil an eine beliebige andere Stelle verschieben. Dreamweaver ändert dann den Code für Sie entsprechend. 8 Im Bedienfeld **CSS-Stile** wählen Sie den neu hinzugefügten Stil *h1* und ziehen ihn über den Eintrag *h2*.



9 Wählen Sie **Datei | Alles speichern**, um die Änderungen in der HTML- und der CSS-Datei zu speichern.

Benutzerdefinierte Klassen erstellen

Nicht alle CSS-Regeln werden wie Tag-Stile automatisch angewandt. Im nächsten Teil der Übung erstellen Sie einen benutzerdefinierten Selektor, der als Klasse bezeichnet wird. Dieser wird angewendet, wenn er gebraucht wird.

- Falls notwendig öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld Dateien doppelklicken.
- 2 Im Bedienfeld CSS-Stile klicken Sie auf Neue CSS-Regel.
- 3 Wenn das Dialogfeld Neue CSS-Regel erscheint, wählen Sie den Selektor-Typ Klasse und geben im Namensfeld .more ein. Achten Sie darauf, dass Sie den führenden Punkt ebenfalls schreiben. Stellen Sie sicher, dass das Feld Definieren auf main.css eingestellt ist, und klicken Sie auf OK.

Selektor-Typ:	Klasse (kann auf jedes Tag angewend Tag (ändert das Aussehen spezifische Eweitert (IDs. Desudeklassen Sakkte	det werden) OK er Tags) Abbrech
Name:	.more	
Definieren	main.css	~

4 Im Dialogfeld **CSS-Regel-Definition für .more in main.css** klicken Sie auf **Block** in der Liste **Kategorie**. In der Liste **Textausrichtung** wählen Sie *Mitte* und klicken auf **OK**.

Kategorie	Block		
Schrift Hintergrund Block Box Rahmen	Wortabstand: Zeichenabstand:	ems ems	>
.iste Positionierung	Vertikale Ausrichtung:	♥ %	~
Erweiterungen	Textausrichtung: Mitte	~	
	Texteinzug:	Pixel	~
	Leerraum:	~	
	Anzeigen:		*
	Lafe		(hbrachan) (anwandan)

5 Wählen Sie Datei | Alles speichern.

Außer einem neuen Eintrag in der Liste **Alle Regeln** im Bedienfeld **CSS-Stile** werden Sie keine Veränderung bei Dreamweaver feststellen. Da diese Regel einen Klassen-Selektor benutzt, muss sie manuell angewandt werden. Dieser Schritt wird in der nächsten Übung beschrieben.

Stile anwenden

Dreamweaver bietet viele verschiedene Möglichkeiten, um einen Stil auf ein Tag anzuwenden. In dieser Übung benutzen Sie zwei Vorgehensweisen: Bei der einen gebrauchen Sie den Eigenschaften-Inspektor, bei der anderen den Tag-Selektor.

- 1 Falls notwendig öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.
- 2 Platzieren Sie den Mauszeiger im Text *Learn more about our spirit*. Im Tag-Selektor wählen Sie .



- **3** Falls notwendig, drücken Sie Strg+F3 (Windows) oder Befehl+F3 (MacOS), um den Eigenschaften-Inspektor zu öffnen.
- 4 Aus der Liste Stil im Eigenschaften-Inspektor wählen Sie more.



Hinweis: Die **Stil**-Liste des Eigenschaften-Inspektors, in der Sie alle in einem Dokument zur Verfügung stehenden CSS-Klassen sehen, zeigt die besonderen Merkmale des Stils an – unter anderem die relative Größe, die Farbe und die Ausrichtung –, um es Ihnen zu erleichtern, den gewünschten Stil zu finden.

Beachten Sie, dass der Absatz jetzt zentriert ausgerichtet ist und dass die Anzeige im Tag-Selektor den Stil <p.more> enthält.

Eine schnellere Methode zur Anwendung von CSS-Stilen sieht nur den Gebrauch des Tag-Selektors vor.

- 5 Platzieren Sie den Mauszeiger im Text *Learn more about our work* am unteren Ende der rechten Spalte.
- 6 Klicken Sie im Tag-Selektor mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Strg-Taste (MacOS) auf und wählen Sie aus dem Kontextmenü Klasse einrichten | more.

▼ Eigens	schaften			Tag entfernen Tag bearbeiten		
Format	Abeata 😽	Shil	more	Klasse einrichten	•	Keine
	MUSAL2	541	more	ID festlegen	•	clearfix
Schriftart	Lucida Grande, Luc 💌	Größe 76	∨ %	Inline-CSS in Regel konvertieren	~	more
				Tag ausblenden Alles außer Tag ausblenden	en	nent

7 Wählen Sie Datei | speichern.

Eigenschaften ändern

CSS-Stile werden selten für die Ewigkeit erstellt; Änderungen sind während der Websitegestaltung wahrscheinlich. Dreamweaver ermöglicht direkten Zugriff auf die Eigenschaften aller definierten CSS-Stile im Bereich **Eigenschaften** des Bedienfelds **CSS-Stile**.

- Falls notwendig, öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.
- 2 Im Bedienfeld CSS-Stile wählen Sie more aus der Liste Alle Regeln.
- 3 Im Bereich Eigenschaften unter der Liste Alle Regeln wählen Sie hinter *text-align* die Angabe *center*. Erweitern Sie die Dropdown-Liste und wählen Sie *right*.

Auf die zwei Absätze, auf die die Klasse *more* angewandt wird, wirkt sich dies sogleich aus.



4 Wählen Sie Datei | Alles Speichern.

Je mehr Sie mit Dreamweaver arbeiten, desto häufiger werden Sie die in den vorherigen Übungen erlernten Fähigkeiten anwenden: das Erstellen von neuen CSS-Regeln, die Anwendung von benutzerdefinierten Klassen und das Ändern von Regeleigenschaften.

In den nächsten Übungen lernen Sie, wie Sie ein für einen Bildschirm entwickeltes Stylesheet in ein Stylesheet für ein Druckmedium umwandeln.

Ein Druck-Stylesheet entwickeln

Ein Schlüsselkonzept der modernen Webgestaltung ist die Trennung der Darstellung über CSS vom Inhalt (HTML-Tags und andere Seitenelemente). So können Sie über CSS-Dateien den Inhalt für ein bestimmtes Medium formatieren; beispielsweise ist das in den letzten Übungen angewandte Stylesheet für einen Computerbildschirm gestaltet worden. In dieser Übung lernen Sie, wie Sie eine CSS-Datei für einen Bildschirm in eine für den Ausdruck umwandelt.

Ein Druck-Stylesheet speichern und anfügen

Obwohl Sie ein Druck-Stylesheet von Anfang an entwickeln können, geht es in der Regel schneller, ein bereits vorhandenes Bildschirm-Stylesheet zu konvertieren. Zunächst müssen Sie das vorhandene externe Stylesheet unter einem neuen Namen speichern.

- Falls notwendig öffnen Sie *main.css*, indem Sie auf seinen Eintrag im Bedienfeld Dateien doppelklicken. Es befindet sich im Ordner *lesson03/css*.
- 2 Wählen Sie **Datei | Speichern unter**. Wenn sich das Dialogfeld **Speichern unter** öffnet, geben Sie *print.css* in das Feld **Dateiname** ein und klicken Sie auf **Speichern**.

Speichern unte	1 7		? 🛛
Speichern in:	🚞 css	3 3 2 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	=
Zuletzt verwendete D Desktop	smain main_final		
) Eigene Dateien			
S Arbeitsplatz			
	Dateiname:	print.css	Speichern
Netzwerkumgeb	Dateityp:	Alle Dokumente (*.htm;*.html;*.shtm;*.shtml;*.htx	Abbrechen
Stammordner			
Unicode-Norm	alisierungsformular:	Keine	-
		Unicode-Signatur (BOM) einschließen	

- **3** Falls notwendig, öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.
- 4 Im Bedienfeld CSS-Stile klicken Sie auf Stylesheet anfügen. Wenn sich das Dialogfeld Entferntes Stylesheet hinzufügen öffnet, klicken Sie auf Durchsuchen. Im Dialogfeld Stylesheet auswählen wechseln Sie zum Ordner *lesson03/css* und wählen *print.css*. Klicken Sie auf OK (Windows) oder Auswählen (MacOS), wenn Sie fertig sind.

5 Stellen Sie nun im Dialogfeld Entferntes Stylesheet hinzufügen sicher, dass die Option Hinzufügen als: Verknüpfung aktiviert ist. Aus der Liste Medien wählen Sie *print* und klicken auf OK.



Sie können sehen, dass im Bedienfeld **CSS-Stile** ein neuer Eintrag – *print.css* – hinzu-gefügt worden ist.

6 Wählen Sie Datei | Speichern.

Unerwünschte Seitenbereiche ausblenden

Standardmäßig zeigt das Dokumentfenster von Dreamweaver die Seite in der Browserdarstellung für den Bildschirm an. Doch Dreamweaver bietet die Möglichkeit, über die Symbolleiste **Stilwiedergabe** von einem Medium zum anderen zu wechseln. Sobald Sie Dreamweaver angewiesen haben, die Druckansicht der Seite anzuzeigen, können Sie schnell auswählen, welche Bereiche für den Druck nicht geeignet sind und ausgeblendet werden sollten.

- 1 Falls notwendig öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.
- 2 Wählen Sie Ansicht | Symbolleisten | Stilwiedergabe.

Sie können auch auf die Leiste **Einfügen** rechtsklicken (Windows) oder bei gedrückter Strg-Taste (MacOS) klicken und **Stilwiedergabe** aus dem Kontextmenü wählen.

3 In der Symbolleiste Stilwiedergabe klicken Sie auf Druckmedientyp wiedergeben (
.



Einer der Hauptunterschiede zwischen dem Bildschirm und dem Ausdruck ist, dass Hyperlinks ausgedruckt keine Funktion haben; daher müssen bei der Umwandlung des Stylesheets zunächst alle Navigationselemente ausgeblendet werden. 4 Platzieren Sie den Mauszeiger irgendwo in der Hauptnavigationsleiste unter dem Logo und wählen Sie *<div#nav>* aus dem Tag-Selektor.

Ein Nummernzeichen (#) kennzeichnet eine andere Art von benutzerdefiniertem Selektor, der ID genannt wird. Der Hauptunterschied zwischen IDs und Klassen besteht darin, dass eine ID nur auf ein Tag auf der Seite angewandt werden kann, Klassen dagegen so oft wie nötig.

5 Im Bedienfeld **CSS-Stile** klicken Sie auf **aktuell**, um in den entsprechenden Modus zu wechseln.

In diesem Fall sehen Sie, dass keine Regel für #nav definiert ist, weshalb Sie eine Regel anlegen müssen, die den Inhalt dieses Bereichs schnell ausblendet.

6 Im Bedienfeld CSS-Stile klicken Sie auf Neue CSS-Regel. Wenn sich das Dialogfeld Neue CSS-Regel öffnet, wählen Sie den Selektor-Typ *Erweitert*. In das Namensfeld hinter Selektor geben Sie #nav ein. Aus der Liste Definieren wählen Sie print.css und klicken auf OK.

Neue CSS-Reg	el	
Selektor-Typ:	 ○ Klasse (kann auf jedes Tag angewendet werden) ○ Tag (ändert das Aussehen spezifischer Tags) ④ Erweitert (IDs, Pseudoklassen-Selektoren) 	OK Abbrechen
Selektor:	#nav	
Definieren	print.css Nur dieses Dokument	Hilfe

7 Wenn sich das Dialogfeld **CSS-Regel-Definition für #nav in print.css** öffnet, klicken Sie auf **Block** in der Liste **Kategorie**. Aus der Liste **Anzeigen** wählen Sie *keine* aus und klicken auf **OK**.

Beachten Sie, dass die Navigation jetzt im Dokumentfenster nicht mehr angezeigt wird. Lassen Sie uns nun sehen, wie Sie eine vorhandene Regel so ändern können, dass die betreffenden Inhalte nicht ausgedruckt werden.

Schrift Hinkergrund Best Rahmen Liste Postonierung Erweikerungen Texteinzug: Leerraum: Anzeigen: Keine	Kategorie	Block		
Anzeigen: keine	Schrift Hintergrund Block Box Rahmen Liste Positionierung Erweiterungen	Wortabstand: Zeichenabstand: Vertikale Ausrichtung: Textausrichtung: Texteinzug:	ems v ems v % v Pixel v	
		Anzeigen: keine	¥	

8 Platzieren Sie den Mauszeiger in einem der beiden Absätze am unteren Ende des Dokuments, auf die die *.more-*Klasse angewandt wird. Aus dem Tag-Selektor wählen Sie *<p.more>*.

Da sich das Bedienfeld **CSS-Stile** im Modus **Aktuell** befindet, wird die Regel *.more* automatisch markiert.

9 Im Fenster Eigenschaften des Bedienfelds CSS-Stile klicken Sie auf Eigenschaft hinzufügen. In der ersten Spalte geben Sie *display* ein und drücken Tab. Aus der Liste in der zweiten Spalte wählen Sie *none* aus.

Die mit der Regel .more gestalteten Seitenelemente sind jetzt ausgeblendet.

display	none	~
text-align <u>Eigenschaft h</u>	inzu table-footer-group table-row table-column-group table-column table-cell table-cell table-caption	~
	inherit	~

10 Wählen Sie Datei | Alles speichern.

Stile für den Ausdruck konvertieren

Jetzt haben Sie die nicht für den Druck geeigneten Elemente der Webseite ausgeblendet. Damit sind Sie bereit, weitere Stile anzupassen, damit die Webseite ausgedruckt besser zu lesen ist.

- 1 Falls notwendig, öffnen Sie die Datei *home.htm*, mit der Sie in der vorherigen Übung gearbeitet haben, indem Sie auf ihren Eintrag im Bedienfeld **Dateien** doppelklicken.
- 2 Im Bedienfeld **CSS-Stile** klicken Sie auf **Alle**, um in den entsprechenden Modus zu wechseln.
- **3** Klicken Sie auf das Pluszeichen (Windows) oder das Dreieck (MacOS), um den Eintrag *print.css* zu erweitern.
- **4** Wählen Sie *body* aus der Liste **Alle Regeln** und klicken Sie auf **Stile bearbeiten** (*≥*).

▼ CSS	E,			
CSS-Stile AP-Elemente				
Alle aktuell				
Alle Regeln				
 main.css (scree print.css (print) 	en))			
- body				
#wrapper				
L#ileauer_				
Line	"body"			
background	#FFFFFF			
color	#574210			
font-family	nornal 76% "Lucida Grand			
margin	0			
padding	0			
text-align	center			
Eigenschaft hinzu.				
ti≡ Az↓ **↓	🝩 🔁 🥂 🗃			

5 Wenn sich das Dialogfeld **CSS-Regel-Definition für body in print.css** öffnet, wählen Sie *Schrift* aus der Liste **Kategorie**.

6 In der Kategorie **Schrift** ändern Sie den Wert **Größe** von 76 auf 100. Klicken Sie auf das Feld **Farbe** und wählen Sie aus dem Popup-Farbwähler mit der Pipette ein beliebiges schwarzes Farbfeld. Klicken Sie auf **OK**, wenn Sie fertig sind.

(ategorie	Schrift				
Schrift Hintergrund Block Block Ashmen Iste Ossitionierung Erweiterungen	Schrift: Größe: Stil: Zeilenhöhe: Auszeichnung:	"Lucida Grande", "Luci 100 V % Standard V Verstrichen Oberlinie Durchgestrichen Blinkend Keine	da Sans Unicode", "Lucida Sar Stärke: Variante: Sroß-/Kleinschreibung: Farbe:	ns", "Trebuchet MS' Standard Standard 	 <
	Hilfe]	OK Abbred	hen Anwende	n

Die allgemeine Schriftart für das <body>-Tag wird auf eine Standardgröße von 100% vergrößert und erhält die Farbe schwarz, die den höchsten Kontrast hat. Als Nächstes ändern Sie das Zweispaltenformat der Seite in ein einspaltiges.

7 Aus der Liste Alle Regeln im Bedienfeld CSS-Stile wählen Sie #leftColumn. Im Fenster Eigenschaften wählen Sie den Wert neben der Eigenschaft *float* und wählen *none* aus der Liste. Wählen Sie die Eigenschaft *width* und drücken Sie Entf, um sie zu löschen.

II ▼ C55	II.	II ▼ CSS	IE,
CSS-Stile AP-Elemente		CSS-Stile AP-Elemente	
Alle aktuell		Alle aktuell	
Alle Regeln		Alle Regeln	
main.css (screen) print.css (print) body #wrapper #header #logo td img a a. a:hover #content #rightColumn #rightColumn #rightColumn #footer h1		 main.css (screen) print.css (print) body #wrapper #header #logo td img a a:hover #content #intColumn #footer h1 	

Die Eigenschaft *float* wird benutzt, um einen Bereich der Seite aus dem normalen Dokumentfluss zu nehmen und rechts oder links neben dem anderen Inhalt zu platzieren. Indem Sie diese Eigenschaften auf *none* setzen, erweitern Sie den Inhalt auf seine volle Breite – die durch das Entfernen der Eigenschaft *width* zu 100% der Seitenbreite wird. Ihre letzte Aufgabe ist es, die gleichen Änderungen auf die andere Spalte anzuwenden.

8 Aus der Liste Alle Regeln wählen Sie *#rightColumn*. Im Bereich Eigenschaften klicken Sie auf den Wert neben der Eigenschaft *float* und wählen Sie *none* aus der Liste. Markieren Sie die Eigenschaft *width* und drücken Sie auf Entf, um sie zu löschen.



9 Wählen Sie Datei | Alles speichern.

Das Druck-Stylesheet ist jetzt vollständig. Um die Unterschiede zwischen Bildschirmund Druck-Stylesheets zu betrachten, benutzen Sie die Symbolleiste **Stilwiedergabe**.

10 In der Symbolleiste Stilwiedergabe wählen Sie Bildschirmmedientyp (回).

Hinweis: Sie können Ihr Druck-Stylesheet auch in Ihrem Browser ansehen, indem Sie im Browser **Datei | Drucken** wählen. Wenn kein Drucker zur Verfügung steht, können Sie **Datei | Druckvorschau** (Windows) oder **Datei | Drucken** und dann **Vorschau** (MacOS) wählen.

11 Wählen Sie Datei | Alles Schließen.

Herzlichen Glückwunsch, Sie haben diese Lektion abgeschlossen.

Rückblick

Fragen

- 1 Welche beiden Arten von Sites gibt es in Dreamweaver und was sind ihre Unterschiede und ihre Gemeinsamkeiten?
- 2 Wie können Sie einer Webseite ein externes Stylesheet hinzufügen?
- **3** Wahr oder falsch: Sie können nur Stile für bereits auf der aktuellen Webseite vorhandene HTML-Tags erstellen.
- **4** Auf welche beiden Arten können Sie eine CSS-Klasse auf ein Tag anwenden?
- **5** Auf welche beiden Arten können Sie den Wert einer CSS-Eigenschaft ändern?
- 6 Welche CSS-Eigenschaft und welcher Wert werden benutzt, um beliebigen Inhalt auszublenden, der mit einem CSS-Stil verknüpft ist?

Antworten

- 1 Dreamweaver verwendet eine lokale und eine Remote-Site. Die lokale Site ist ein Ordner auf dem Computersystem des Designers, während die Remote-Site auf dem Rechner des Internet-Hosts zu finden ist. Beide Sites haben dieselbe Ordnerstruktur und enthalten dieselben Dateien.
- 2 Aus dem Bedienfeld CSS-Stile wählen Sie Stylesheet anfügen. Im Dialogfeld Entferntes Stylesheet hinzufügen wählen Sie die gewünschte CSS-Datei und die Medienart.
- 3 Falsch. Außer CSS-Stilen für HTML-Tags können Sie auch benutzerdefinierte Stile erstellen. Außerdem muss ein Tag nicht auf der aktuellen Seite vorhanden sein, damit Sie einen Stil dafür definieren können.

- 4 Eine Methode zur Anwendung von einer CSS-Klasse auf ein Tag besteht darin, das Tag zu markieren und den Stil aus der Stil-Liste des Eigenschaften-Inspektors auszuwählen. Sie können aber auch mit der rechten Maustaste (Windows) oder bei gedrückter Strg-Taste (MacOS) auf das Tag im Tag-Selektor klicken, um den Stil aus der Liste Klasse einrichten im Kontextmenü auswählen.
- Eine CSS-Eigenschaft können Sie entweder mit dem Bereich
 Eigenschaften im Bedienfeld CSS-Stile oder mit der Schaltfläche
 Stile bearbeiten ändern, die sich ebenfalls in diesem Bedienfeld
 befindet.
- 6 Benutzen Sie die auf *none* eingestellte Eigenschaft *display*, um einen Inhalt per CSS auszublenden.