15 Webfonts – Typografie im Web

- Typografie im Web verstehen und anwenden
- Webfonts herunterladen und einsetzen
- Formate f
 ür Webfonts
- Unterschiedliche Schriftschnitte benutzen
- Typografische Auszeichungen einsetzen

15.1 Schriftschnitte testen

Können verschiedene Schriftschnitte eingesetzt werden? Testen Sie die Unterschiede – was geschieht jeweils?

Schriftschnitt	Schriftart Calibri	Schriftart Verdana	
font-weight: bold			
font-weight: normal			
font-weight: lighter			

Eazit.	
-azit:	

15.2 Webfonts einbetten

- → Laden Sie einen Webfont mit verschiedenen Schnitten von der Webseite fontsquirrel.com herunter. Z. B. ghandi
- → Wir legen einen Ordner **fonts** an, in den die Unterordner mit den Schriften kommen.
- → Wir betrachten die mitgelieferten Stylesheets stylesheet.css.

15.3 Formate für Webfonts

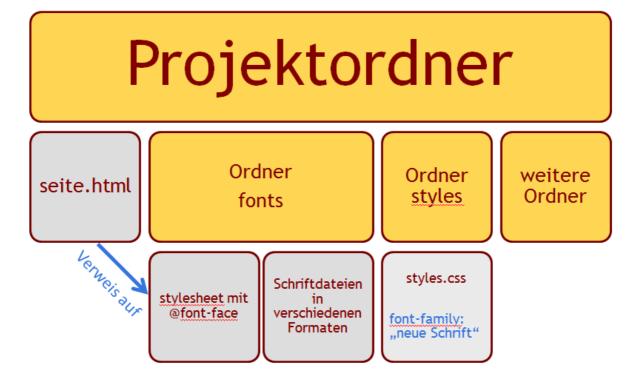
Wofür stehen die Abkürzungen der Webfonts und wozu werden sie eingesetzt?

Ridder, Datum: Feb-23

eot			
woff	 	 	
ttf	 	 	
svg			

In den letzten Jahren hat sich das Format woff für Webfonts durchgesetzt. Für den Druckbereich benötigt man ttf oder otf Fonts.

15.4 Benutzen des Webfonts



Checkliste

	Richtige Ordnerstruktur anlegen
In d	len eigenen Styles die Schrift benutzen: <code>font-family: 'gandhi_sans',</code>
	Im Ordner fonts direkt ein stylesheet anlegen, das die Schrift einbettet
	 Das ist wichtig, da wir verschiedene Schnitte einbetten möchten
	In fonts/fontstyle.css Stylesheet muss jetzt der Pfad angepasst werden
	In der Seite index.html müssen jetzt zwei Stylesheets eingebettet sein. Das eigene css/styles.css und
	fonts/fontstyles.css

Ridder, Datum: Feb-23

15.5 Einbettung unterschiedlicher Schnitte

Jetzt wollen wir auch für die neu hinzu gekommene ghandi_sans unterschiedliche Schnitte einfügen. Dazu ändern wir unser font_ghandi/fontstyle.css folgendermaßen ab:

```
1 ▼ @font-face {
        font-family: 'gandhi';
        src: url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.eot');
3
        src: url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.eot?#iefix') format('embedded-opentype'),
             url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.woff2') format('woff2'),
5
             url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.woff') format('woff'),
6
             url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.ttf') format('truetype'),
             url('gandhisans_regular_macroman/GandhiSans-Regular-webfont.svg#gandhi_sansregular') format('svg');
        font-weight: normal;
10
        font-style: normal;
11
                                                    Pfade müssen angepasst
12
                                                    werden!
13 ▼ @font-face {
        font-family: 'gandhi';
14
15
        src: url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.eot');
        src: url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.eot?#iefix') format('embedded-opentype'),
16
17
             url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.woff2') format('woff2'),
             url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.woff') format('woff'),
18
             url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.ttf') format('truetype'),
19
20
             url('gandhisans_italic_macroman/GandhiSans-Italic-webfont.svg#gandhi_sansitalic') format('svg');
21
        font-weight: normal;
22
        font-style: italic;
```

Wichtig ist, dass wir den gleichen Schriftnamen verwenden, aber das font-weight bzw. font-style anpassen.

15.6 Zusätzliche Aspekte Typografie

Testen Sie schmalere Breiten der Spalten – erstellen Sie dazu einen Container mit einer festen Breite.

```
container {
    -webkit-hyphens: auto;
    -moz-hyphens: auto;
    -ms-hyphens: auto;
    -o-hyphens: auto;
    hyphens: auto;
}
```

hyphens mit dem Wert auto "aktiviert" die automatische Worttrennung durch den Browser. Voraussetzung ist jedoch, dass eine entsprechende Sprache im HTML (im head für die komplette Seite, oder wie hier, in dem P-Tag) definiert ist, damit die Regeln der verwendeten Sprache angewendet werden können.

Außerdem sollte natürlich eine Breite mitgegeben werden. Firefox unterstützt die Silbentrennung.

Benutzen Sie

text-align: justify;

Ridder, Datum: Feb-23