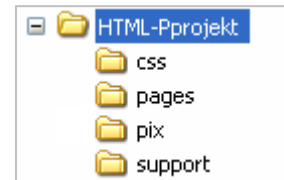


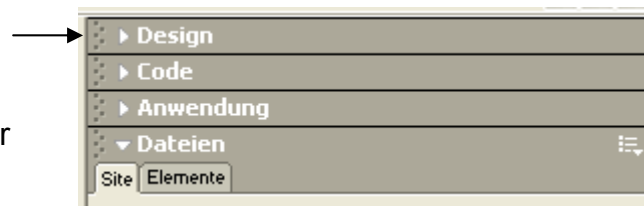
## Mit Cascading Stylesheets eine HTML-Seite formatieren

Diese Anleitung beschreibt, wie man HTML-Seiten mit Definitionen formatiert, die zentral in einer CSS-Datei abgelegt sind. Damit Sie mit dieser Anleitung arbeiten können, brauchen Sie eine fertige HTML-Datei ohne Formatierungselemente. Diese Anleitung bezieht sich auf die HTML-Seite, deren Erstellung in der Anleitung „[Eine HTML-Seite mit blinden Tabellen strukturieren](#)“ beschrieben ist. Sie können jedoch auch jede andere HTML-Seite als Arbeitsvorlage benutzen. Es wird auch davon ausgegangen, dass Sie eine Ordnerstruktur angelegt haben, die in einem Hauptordner, die Unterordner pages, pix, support und css enthält.



Style-Sheets sind eine unmittelbare Ergänzung zu HTML. Es handelt sich dabei um eine Sprache zur Definition von Formateigenschaften einzelner HTML-Befehle. Die Definitionen werden in separaten Dateien mit der Endung .css hinterlegt. CSS-Dateien sind Textdateien und können mit jedem beliebigen Texteditor (z.B. mit dem Windows-Editor) erstellt werden. Macromedia Dreamweaver bietet dazu jedoch sehr komfortable Werkzeuge an.

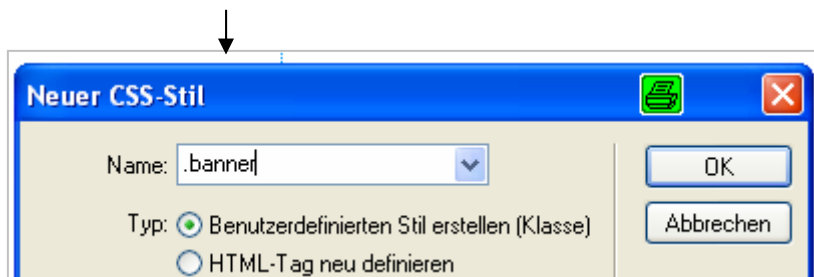
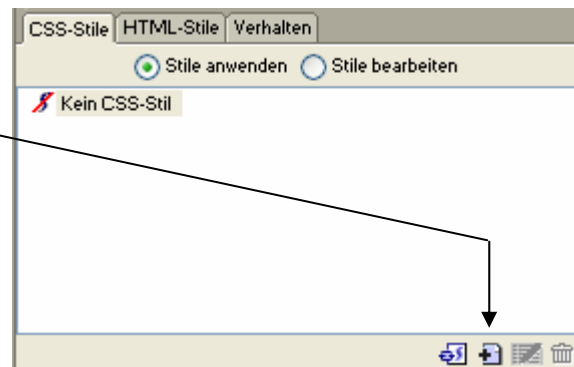
Klicken Sie im rechten oberen Bereich auf die Karteikarte Design.



Als erstes legen Sie die Formatierung für die Schrift im Bannerbereich fest.

- Klicken Sie dazu auf die Schaltfläche Neuer CSS-Stil.
- Im nun erscheinenden Fenster geben Sie als Name für den Stil ein: .banner.

Der Name für einen CSS-Stil muss immer mit einem Punkt beginnen. Also bitte nicht den Punkt vor banner vergessen!!!



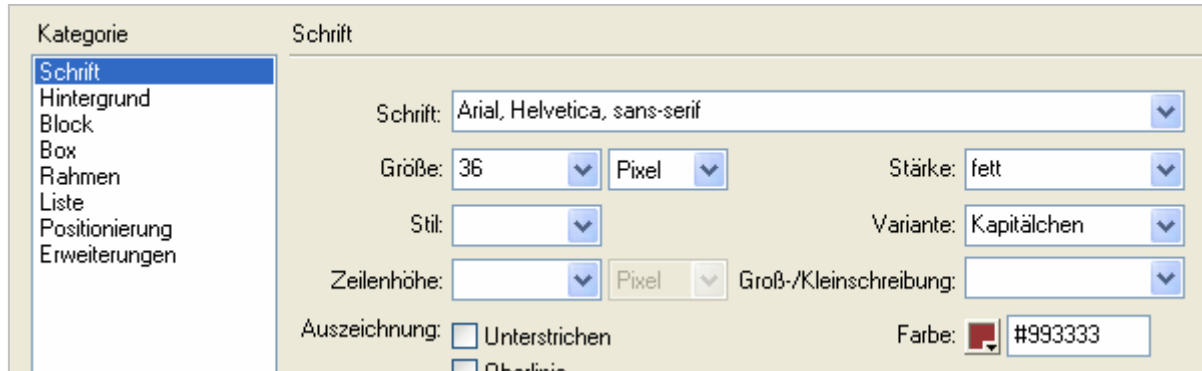
- Klicken Sie nun auf OK.

Als nächstes müssen Sie einen Speicherort für die CSS-Datei angeben.

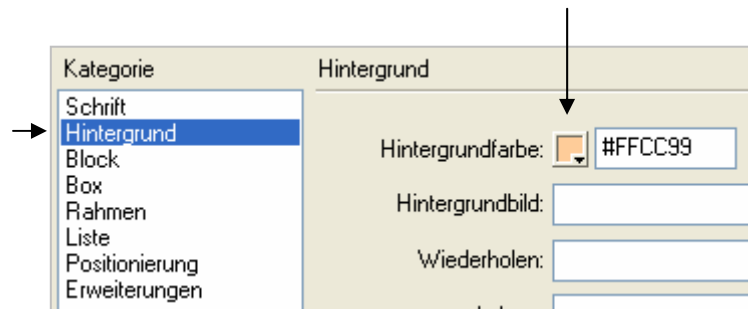
- Speichern Sie die Datei bitte im Verzeichnis css unter dem Namen format.css.

Es öffnet sich ein Fenster in dem Sie eine Reihe von Einstellungen für die Formatierung der Schrift, des Hintergrunds, der Positionierung usw. festlegen können.

Als erste Kategorie bearbeiten Sie das Schriftformat. Übernehmen Sie die Werte der Abbildung.

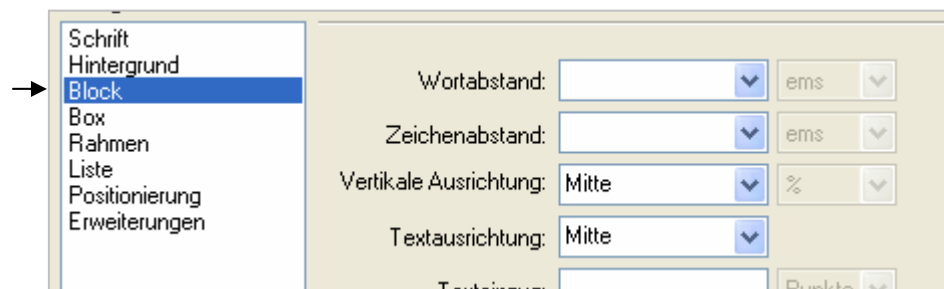


Als nächstes legen Sie die Hintergrundfarbe für diesen Bereich fest.



Nun legen Sie die Ausrichtung des Textes fest.

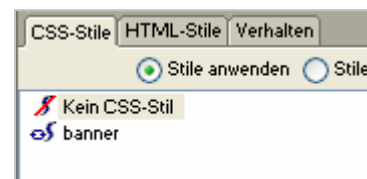
- Setzen Sie sowohl die vertikale als auch die horizontale Ausrichtung auf Mitte.



- Klicken Sie nun auf OK.

Der Stil banner wird nun im CSS-Stile-Fenster angezeigt.

- Klicken Sie nun in den Bannerbereich ihrer HTML-Seite, in dem der Name ihrer Schule steht.
- Danach klicken Sie im CSS-Stile-Fenster auf den Stil banner.



Die Formatierungsangaben aus der eben erstellten CSS-Datei werden nun auf den Bannerbereich angewendet.

Als nächstes legen Sie die Formatierungen für die Navigationselemente fest. Dazu erstellen Sie den Stil `.navigation` (Punkt nicht vergessen!).

- Klicken Sie dazu noch einmal auf die Schaltfläche Neuer CSS-Stil.
- Im nun erscheinenden Fenster geben Sie als Name für den Stil ein: `.navigation`.
- Legen Sie alle notwendigen Formate fest (Schriftart, Schriftgröße, Schriftfarbe und Hintergrundfarbe).

Schrift: Arial, Helvetica, sans-serif  
Größe: 16 Pixel Stärke: fett  
Stil: Variante:  
Abstand: Pixel Groß-/Kleinschreibung:  
Ausrichtung:  Unterstrichen  Oberlinia  
Farbe: #990033

Hintergrundfarbe: #99CC99

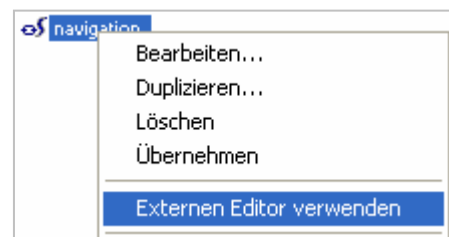
Kategorie: Schrift, Hintergrund, Block, **Box**, Rahmen, Liste, Positionierung, Erweiterungen

Breite: Höhe: Schwebend: Frei:  
Aufüllen:  Für alle gleich  
Rand:  Für alle gleich  
Ober: Rechts: Unten: Links: 10 Pixel

- Klicken Sie nun in den Navigationsbereich ihrer HTML-Seite, in dem die Links zu den weiteren Seiten stehen.
- Danach klicken Sie im CSS-Stile-Fenster auf den Stil `navigation`.

Im Navigationsbereich werden häufig sogenannte roll-over-Effekte benutzt. Wenn der Mauszeiger über den Link fährt, verändert sich z.B. die Farbe der Schrift oder die Schrift wird unterstrichen. Dies ist relativ einfach mit CSS zu realisieren.

- Klicken Sie mit der rechten Maustaste im Stilefenster auf den Stil `navigation` und dann auf Externen Editor verwenden.
- Doppelklicken Sie nun den Stil `navigation`.



Es öffnet sich der CSS-Editor TopStyle Lite. In diesem Editor wird die vorher gespeicherte Datei `format.css` angezeigt. Auf der linken Seite sehen Sie den Stil `.navigation`.

```
.navigation {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: bold;  
  text-decoration: none;  
  background-color: #99CC99;  
  text-align: left;  
  vertical-align: middle;  
  color: #990033;  
  padding-left: 10px;  
}
```

- Kopieren Sie den gesamten Text inklusive der geschweiften Klammer mit Strg + C und setzen Sie ihn mit Strg + V unter dem Original noch einmal ein.
- Ergänzen Sie dann den Namen `.navigation` in `.navigation a:link`

```
  color: #990033;  
  padding-left: 10px;  
}  
.navigation a:link{  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: bold;  
  text-decoration: none;  
  background-color: #99CC99;  
  text-align: left;  
  vertical-align: middle;  
  color: #990033;  
  padding-left: 10px;  
}
```

- Kopieren Sie den ganzen Text noch einmal unter die erste Kopie.
- Ändern Sie den Namen diesmal in `.navigation a:hover`
- Tauschen Sie diesmal zusätzlich die Farbwerte (ab dem # -Zeichen) von `background-color` und `color` aus.
- Das Attribut `text-decoration` ändern Sie in `underline`.

```
navigation a:hover{  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
  font-size: 16px;  
  font-weight: bold;  
  text-decoration: underline;  
  background-color: #990033;  
  text-align: left;  
  vertical-align: middle;  
  color: #99CC99;  
  padding-left: 10px;  
}
```