

# Webprogrammierung HTML und CSS – Grundlagen

## Abschlussprojekt

Der Musikblog „Moms Rocks“ möchte von Ihnen eine HTML5 Webseite erstellt haben zum Anzeigen der Blogposts. Der Kunde hat einige Bilder und ein Layout-Image bereitgestellt.

Erstellen Sie eine HTML5 Seite, die Sie logisch nach der Vorgabe des Kunden strukturieren. Der Titel der Seite soll "Moms Rocks Music Blog" sein. Verwenden Sie alle meta-Daten, die Sie kennen mit passendem Inhalt.  
Erstellen Sie eine separate css Datei und binden Sie diese korrekt ein.

Um Browserkompatibilität zu erzeugen, muss zunächst ein einheitliches Aussehen mittels Reset erzeugt werden.

Übernehmen Sie in ihrem css File folgende Zeilen zu Beginn:

```
/* RESET */  
*{margin:0;padding:0; box-sizing: border-box;}  
a{text-decoration: none;}  
ul{list-style-type: none;}
```

Folgende Angaben hat der Kunde vorgegeben:

Die Webseite soll eine Breite von 980px haben und zentriert dargestellt werden.  
Im Body soll ein Hintergrundbild stehen(bg.jpg), welches zentriert dargestellt ist und den kompletten Hintergrund covered. Das Bild wiederholt sich NICHT. Es ist fixiert.  
Der header und der footer haben die Hintergrundfarbe #2f4f4f.

*Der Kopfbereich der Seite:*

Der Header hat eine Feste Höhe von 170px.

Das Logo (logo.png w250 h150) soll einen Innenabstand zum Header von oben 10px und von links 10px haben

Im Header soll sich eine Blocknavigation mit 5 Elementen befinden.

- Startseite
- Mein Blog
- News
- Kontakt
- Impressum

Hintergrundfarbe der Elemente ist #fff, sie haben, bis auf das letzte Element, eine Trennlinie mit der Farbe #2f4f4f.

Beim hover soll die Hintergrundfarbe #4f2f4f werden und die Schrift weiß.

Die Navigation soll von unten 10px Abstand haben und von rechts einen Abstand von 10px zum header.

Richten Sie die Verlinkungen optisch aus.

*Der Inhalt der Seite:*

Der komplette Hauptbereich der Seite hat einen weißen(#fff) Hintergrund.

Im Contentbereich sollen 3 Artikel nach einer zentrierten Überschrift dargestellt werden. Die Überschrift ist unterstrichen und soll immer in Großbuchstaben geschrieben stehen. Sie hat eine Schriftgröße von 24px und einen Abstand nach unten von 18px zu den Artikeln.

Der Contentbereich hat einen Innenabstand links und rechts von 20px und oben und unten einen Abstand von 10px zum Inhalt.

Der Inhalt hat folgenden Aufbau:

Artikel 1:

Überschrift,

ein Bild mit w300 und h200 (concert1.jpg),

Ein Textabsatz mit 200 Wörtern (www.loremipsum.de)

eine Trennlinie zwischen den Artikeln

Artikel 2:

Überschrift,

ein Bild (w300 h200; concert2.jpg),

ein Textabsatz mit 50 Wörtern

eine Trennlinie zwischen den Artikeln

Artikel 3:

Überschrift,

ein Bild (w300 h200; concert3.jpg),

ein Textabsatz mit 200 Wörtern

Die Artikel haben einen padding-bottom von ein margin-bottom von 10px.

Die Überschriften haben eine Schriftgröße von 20px und einen Abstand nach unten von 10px. Der Anfangsbuchstabe der Wörter soll immer groß geschrieben werden. Sie sind kursiv dargestellt.

Die Textabsätze haben eine Schriftgröße von 14px, einen Abstand nach unten von 5px und text-align ist justify.

Alle Bilder fließen in ihren jeweiligen Artikeln in entsprechende Richtungen und haben einen Abstand von 10px zum Text. Sie haben einen Rahmen mit den Werten 3px solid #4f2f4f.

Der Link "Weiterlesen..." soll die Farbe #2f4f4f haben und beim hover #4f2f4f werden. Er soll auch fettgedruckt und kursiv dargestellt werden beim hover. Er hat eine Schriftgröße von 14px.

Die Trennlinien zwischen den Artikeln haben die Farbe #4f2f4f;

*Der Fußbereich der Seite:*

Der Footer hat einen Innenabstand von 20px.

Der Footer hat eine Inlinenavigation mit folgenden Punkten:

- AGB
- Datenschutz
- Impressum

Die Listenelemente haben, bis auf das letzte Element, eine Trennlinie nach rechts mit der Farbe #fff

Die Links haben die Farbe #fff.

Beim Hover sollen die Links unterstrichen sein.

**Dauer bis 13:00 Uhr.**

**Viel Erfolg**