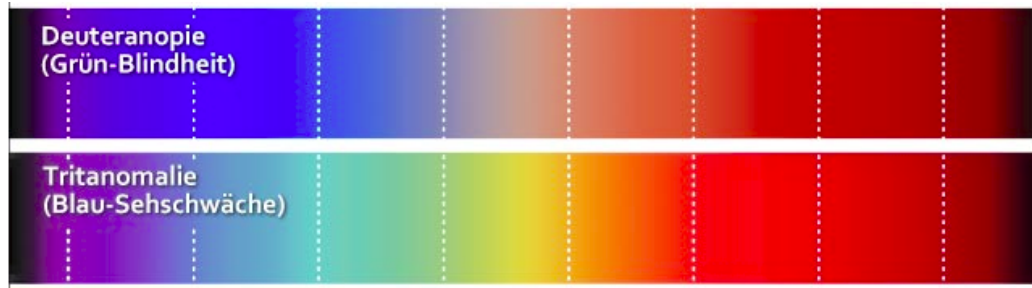


## Dokumentation

### Aufgabe 1 a

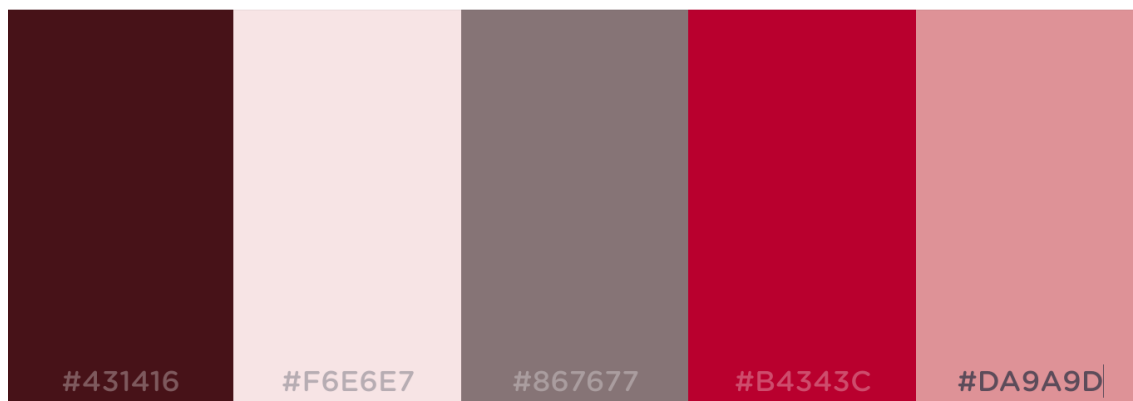


(Grafik entnommen aus: <https://www.brillen-sehhilfen.de/auge/tritanomalie-blauschsehschwaeche.php>)

Wie man sieht können Menschen die an Tritanomalie oder Deuteranopie leiden ohne Einschränkungen Rottöne sehen. Daher haben wir uns, wie an der Farbpalette unten zu sehen ist, bei unserem Themes auf Rottöne und die Farbe weiß beschränkt.

Nicht angepasst wurden Bilder wie Buchcover (abgesehen von dem Logo), da die Buchcover denen in der echten Welt entsprechen und dort ebenfalls nicht an die Menschen mit Sehschwäche angepasst wurden und unsere imaginäre Buchhandlung sie nunmal trotzdem verkaufen muss.

Da bei beiden Themes nur die aufgeführten Rottöne verwendet wurden, sind beide für die Nutzung von Personen mit den oben beschriebenen Einschränkungen geeignet. Unsere Farbpalette:

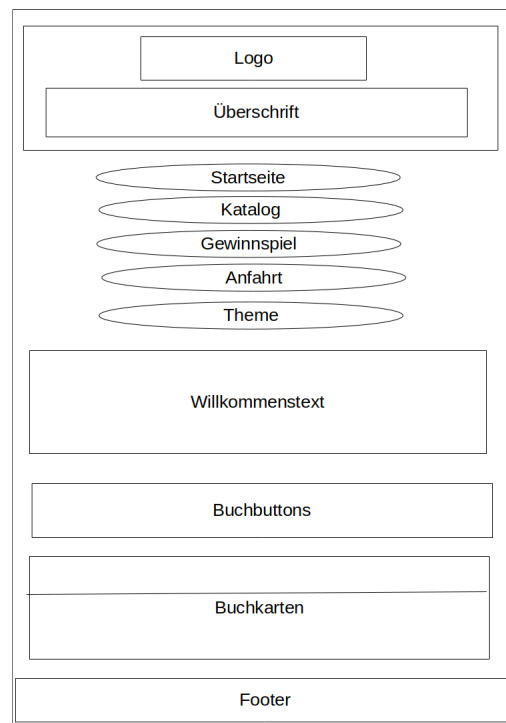


(Farbpalette erstellt mit: <https://colors.co/431416-f6e6e7-867677-b4343c-da9a9d>)

Bei der Presbyopie handelt es sich um eine Altersweitsichtigkeit, diese Sehstörung hat also an sich nichts mit Farben zu tun. Um die Webseite auch für Menschen mit dieser Störung freundlich zu gestalten, haben wir jede Schriftgröße sehr hoch gesetzt, sodass weitsichtige Menschen sie trotzdem scharf sehen können.

## Aufgabe 2 a

### Startseite



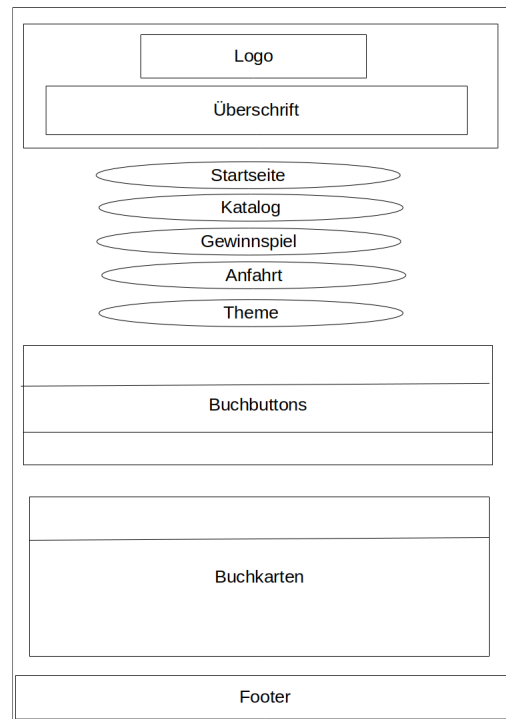
Alle Bedienelemente und Menüs sind in der Version für kleine Displays extra groß und mittig gehalten, damit man sie bequem mit dem Daumen antippen kann.

Wie in der Umsetzung sehen kann, laufen keine Elemente in einander über und alle Funktionalitäten der Desktopversion sind weiterhin gegeben.

Der grobe Aufbau der Webseite wurde eingehalten, lediglich die Navigationsbuttons und die Buchbuttons wurden verschoben, damit sie auf dem kleinen Display nicht zu klein wirken und für Menschen mit einer Sehschwäche immernoch erkennbar bleiben. Der Unterschied zur Desktopversion ist, dass die Buttons nun anz oben direkt nach dem Header kommen, daraufhin kommt wie in der Desktopversion der Begrüßungstext, danach kommen die Buchbuttons und danach die Buchkarten, wie in der Desktopversion kann man durch das Anklicken der Buchbuttons durch die Buchkarten navigieren.

Wie man sieht ist eigentlich der gesamte Screenspace durch Buttons oder Buchkarten ausgefüllt, damit die Buttons gut amklickbar sind und man alles gut lesen kann.

## Katalog



Der Aufbau des Katalogs ist ähnlich zu dem der Startseite, lediglich fehlt hier der Begrüßungstext. Wie man sieht geht nichts in einander über und alle Funktionalitäten der Desktopversion sind weiterhin gegeben.

Auch hier wird der gesamte Screenspace durch die Buchkarten und Buttons ausgefüllt, damit man diese weiterhin leicht anklicken kann.

Der grobe Aufbau der Webseite wurde eingehalten, lediglich die Navigationsbuttons und die Buchbuttons wurden verschoben, damit sie auf dem kleinen Display nicht zu klein wirken und für Menschen mit einer Sehschwäche immernoch erkennbar bleiben. Der Unterschied zur Desktopversion ist, dass die Buttons nun anz oben direkt nach dem Header kommen, daraufhin kommen wie in der Desktopversion die Buchbuttons und danach die Buchkarten, wie in der Desktopversion kann man durch das Anklicken der Buchbuttons durch die Buchkarten navigieren.

## Gewinnspiel

Logo

Überschrift

Startseite

Katalog

Gewinnspiel

Anfahrt

Theme

Gewinnspieltext

Frage

Antwort1

Antwort2

Antwort3

Submit

Ergebnis

Footer

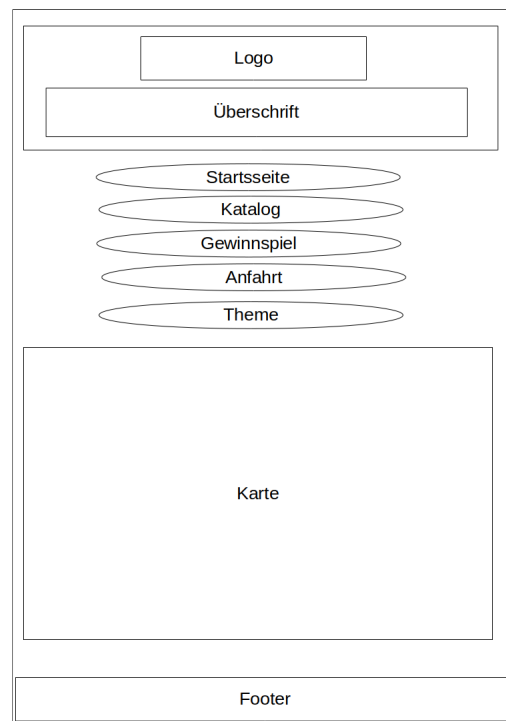
Auch hier sind die Navigationsbuttons mittig direkt unter dem Header angeordnet, damit sie besser anklickbar sind und gut sichtbar sind.

Identisch zur Desktopversion folgt daraufhin der Gewinnspieltext und danach die Box mit dem Fragen, abgesehen von den Navigationsbuttons ist der Aufbau hier identisch zur Desktopversion.

Der Submit-Button wurde extra nach links gesetzt, damit man ihn in der Handyversion bequem mit dem Daumen antippen kann, ohne diesen stauchen zu müssen.

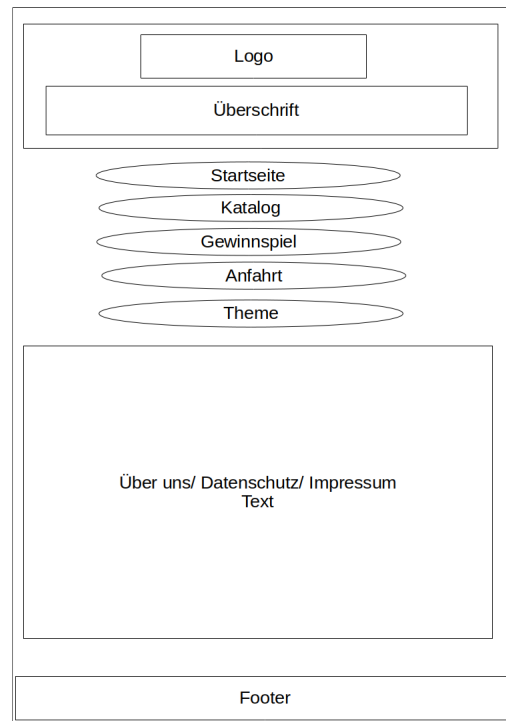
Wie man sieht läuft nichts in einander über und alle Funktionalitäten der Desktopversion sind weiterhin gegeben.

## Anfahrt



Abgesehen von den Navigationsbuttons, die aus oben genannten Gründen gestreckt und direkt unter den Header angeordnet wurden, ist der Aufbau identisch zur Desktopversion. Wie man in der Ausführung sieht läuft nichts in einander über und alle Funktionalitäten sind weiterhin gegeben. Der gesamte Display wird von der Karte ausgefüllt.

## Impressum, Datenschutz und Über uns



Abgesehen von den Navigationsbuttons, die aus oben genannten Gründen gestreckt und direkt unter den Header angeordnet wurden, ist der Aufbau identisch zur Desktopversion. Wie man in der Ausführung sieht läuft nichts in einander über und alle Funktionalitäten sind weiterhin gegeben. Der gesamte Display wird von dem Text ausgefüllt.