

## BSc Systemtechnik<sup>NTB</sup> Mobile Web Applikationen (TuK III M)

### Media Queries - Arbeitsauftrag

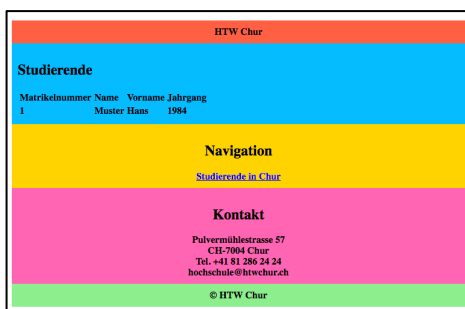
In den folgenden Übungen vertiefen Sie die Lerninhalte aus dem dritten Block zum Thema Media Queries. Publizieren Sie entsprechende Übungsartefakte auf den Github Pages.

#### 1) Flexbox

Erstellen Sie das Grundgerüst der Seite, gemäss folgendem Beispiel. Nutzen Sie ein Flexbox Layout.

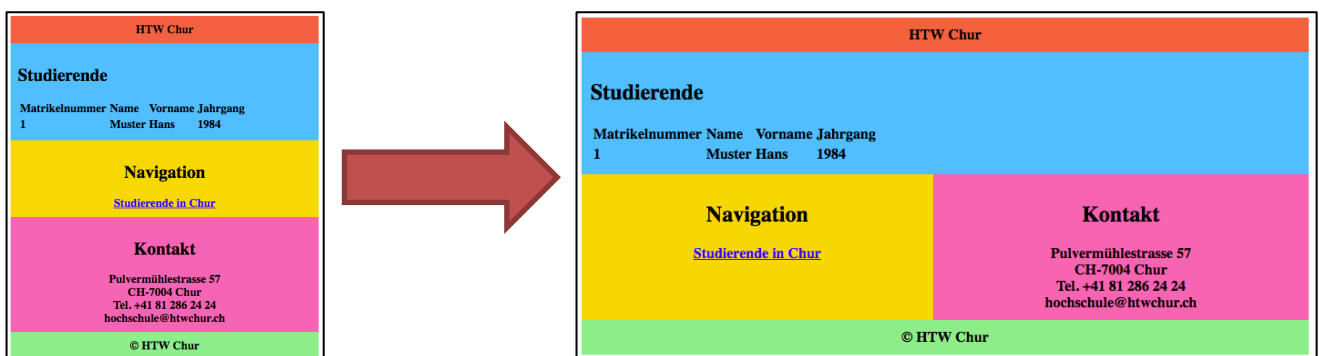
Folgende Farben wurden eingesetzt:

- tomato;
- lightgreen;
- deepskyblue;
- gold;
- hotpink;



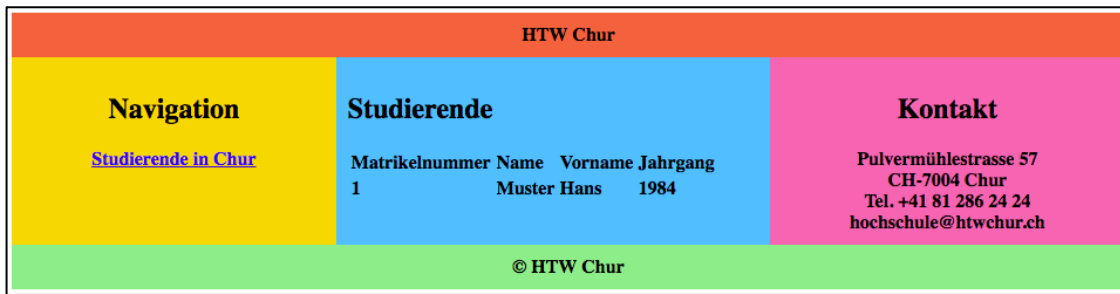
#### 2) Flexbox und Media Queries I

Nutzen Sie die Möglichkeiten von Flexbox um ab einer Mindestgrösse von 600px die Navigation und die Kontakt Informationen nebeneinander anzuzeigen.



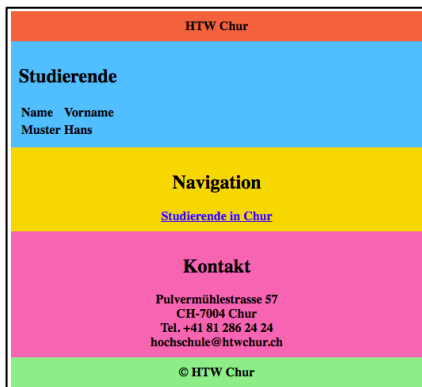
### 3) Flexbox und Media Queries II

Ab einer Mindestgrösse von 800px, soll die Navigation, Studierende und Kontakt nebeneinander angezeigt werden. Beachten Sie die Reihenfolge der Elemente.



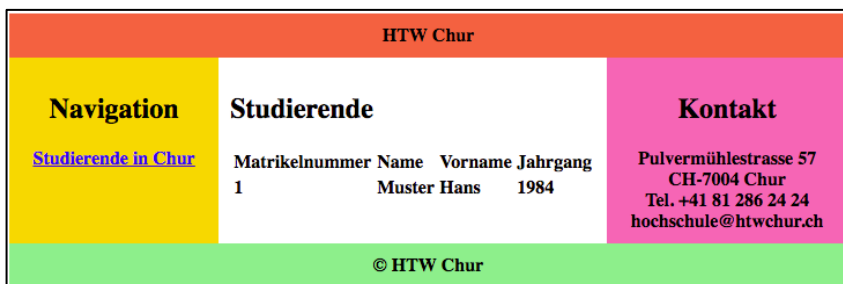
### 4) Tabellenspalte ausblenden

Blenden Sie mit CSS Media Queries für alle Media Types ab einer Grösse kleiner gleich 600px die Spalte Matrikelnummer und Jahrgang in der Tabelle der Studierenden aus.



### 5) Animation

Entwickeln Sie eine Animation, welche ab einer Mindestgrösse von 800px die Hintergrundfarbe im Bereich mit den Studierenden von deepskyblue auf white innerhalb von 3s ändert. Die Hintergrundfarbe soll nach der Animation weiss bleiben.



## 6) Drucken

Erstellen Sie Media Queries für den Druck der Seite. Hierzu soll die Hintergrundfarbe weiss sein und ein schwarzer Rahmen um die angezeigt werden.


Print

Total: 1 sheet of paper

Cancel

Print

Destination

 Multifunktionsdrucker...  
RICOH MP C6003 PS

Change...

Pages

☒ All

☐ e.g. 1-5, 8, 11-13

Copies

Layout

Portrait

Colour

Colour

Options

☐ Two-sided

+ More settings

[Print using system dialogue... \(⌘P\)](#)

[Open PDF in Preview](#)

HTW Chur
<b>Studierende</b> Name Vorname Muster Hans
<b>Navigation</b> <a href="#">Studierende in Chur</a>
<b>Kontakt</b> Pulvermühlestrasse 57 CH-7004 Chur Tel. +41 81 286 24 24 hochschule@htwchur.ch
© HTW Chur