

# Responsive Fotoalbum mit Flex-Box

## Aufgabenstellung

1. neues Verzeichnis in Projekt-Verzeichnis erstellen: "flex-photo-album"
  - a. leeres index.html
  - b. leeres style.css
2. 30 Bilder im Internet suchen, z.B. <https://www.pexels.com/de-de/>
  - a. ablegen in separaten Unterordner "images"
  - b. umbenennen zu "1.jpg" - "30.jpg"
3. Page-Layout erstellen
  - a. Header (Titel des Albums und Datum)
  - b. Content (Fotoalbum)
  - c. Footer (Copyright bzw. Author)
4. Image-Container erstellen
  - a. Titel
  - b. Bild
  - c. Text
5. Extras
  - a. Download-Icon, um das Bild herunterladen zu können
  - b. eigene Schrift laden (von Google Fonts)
  - c. Farbpalette wählen und Seite farblich gestalten  
<https://color.adobe.com/de/explore>
  - d. Effekt bei mouse-over:  
[https://www.w3schools.com/howto/howto\\_css\\_image\\_overlay.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_css_image_overlay.asp) ff

## Media Queries

1. definieren von 3 Breakpoints (Smartphone - bis 600px / Tablet - ab 600px / Desktop ab 992px)
  - a. beachte den Mobile First Ansatz (default ist der kleinste Breakpoint)
  - b. anzupassen ist in diesem Fall (wähle eine sinnvolle Grösse)
    - i. die Höhe der Bild-Container
    - ii. Schriftgrösse von Titel und Text der Bilder
2. bei Smartphone das ausblenden folgender Container
  - a. Header und Footer der Seite
  - b. Text des Bildes