

# Hausaufgabe 13

Abgabe bis 09.02.2024 um 23.59

Gebt folgende Dateien ab:

- `startseite.html`
- `style.css`

## Aufgabe 1 (70 Punkte)

In den Materialien findet ihr eine `HTML`-Datei mit der Hauptseite einer Nachrichtenplattform. Wertet diese optisch ein wenig auf, indem ihr ihr ein responsives Design verleiht. Wie ihr das umsetzt, bleibt euch überlassen - bewertet wird lediglich, dass die Website euer Layout bei Veränderung der Viewport-Größe entsprechend anpasst. Dabei muss sie bei den unten angegebenen Bildschirmbreiten jeweils so aussehen wie in den Bildern:

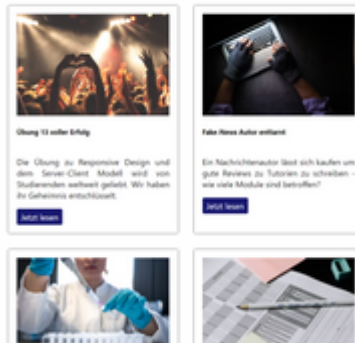
- bei 500px eine Spalte
- bei 1000px zwei Spalten
- bei 1600px vier Spalten
- entscheidet euch für ein Layout mit:
  - Spaltenlayout über `width`-Definitionen der `card`-Elementen
  - Spaltenlyout mittels CSS Flexbox ( `display: flex` ) oder
  - Gridlayout mittels CSS Grid ( `display: grid` )
- legt eure CSS Definitionen für das responsive Design in einer eigenen `style.css`-Datei an und bindet sie in die vorgegebene `HTML`-Datei mit ein

Sehen Sie hier die  
Nachrichten des Tages



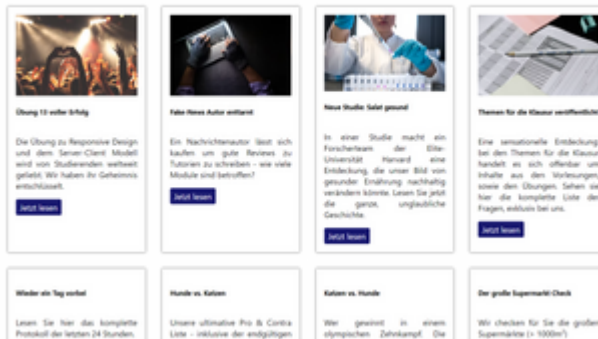
500px

Sehen Sie hier die Nachrichten des Tages



1000px

Sehen Sie hier die Nachrichten des Tages



1600px

## Aufgabe 2 (30 Punkte)

Auf der `HTML` findet ihr unter den "Nachrichten des Tages" noch einige Fragen zum Stoff dieser Woche, Beantwortet diese direkt in der `HTML`-Datei, die ihr später zusammen mit der `style.css`-Datei abgibt.

Die `<input type="checkbox"/>` Elemente könnte ihr anhängen, indem ihr das Attribut `checked` auf `true` setzt.

**Achtung:** kreuzt die Antworten nur auf diese Weise an! Wenn ihr mit dem Element über die Oberfläche des Browsers interagiert, wird der Zustand nicht gespeichert.