



### Übung A: Scrollen

Öffne die Webseite `aboutcss.html` bzw. deine Lösung von **14.1 C: Linkliste**.

Sobald um 300 Pixel nach unten gescrollt wurde, soll ein Button erscheinen, der per Klick das Dokument wieder nach oben zum Anfang scrollt.

Arbeite hier **nicht** mit Anker sondern finde eine `pageOffset` Lösung.

- HTML** Button
- JS** Funktion zur Ermittlung des `pageOffset`, Funktion für das Scrollen
- css** Button ansprechend gestalten, unten rechts am Viewport fixieren!



Mit der CSS Eigenschaft `html {scroll-behavior: smooth;} scrollt das Dokument geschmeidig und springt nicht nur zu seiner neuen Position!`



### Übung B: Inhaltsverzeichnis

Öffne das Webdokument `aboutcss.html` bzw. deine Lösung von **Übung A: Scrollen**.

Füge unter der Hauptüberschrift `<h1>` ein automatisch generiertes Inhaltsverzeichnis mit allen `<h2>` Elementen hinzu.

Per Klick auf ein Element im Inhaltsverzeichnis soll automatisch zu diesem Punkt im Dokument gescrollt werden. Arbeite hier **nicht** mit Anker sondern finde eine `pageOffset` Lösung.

- HTML** Ausgabeelement (z. B. `<ul>`)
- JS** Funktion zur Erstellung des Inhaltsverzeichnis, Verlinkung der Verzeichnispunkte mit den `<h2>` im Dokument
- css** Ansprechende Gestaltung (Freies Design)

### Inhaltsverzeichnis

- Inhaltsverzeichnis
- Beschreibung
- Geschichte
- Grundlagen
- Kaskadierung
- Numerische Angabe
- Farben
- CSS: Hintergrund
- Box-Modell
- Schriftart
- Schriftgröße
- Schriftgewicht
- Schriftstil
- Schriftvarianten
- Schriftweite
- Korrektur der Schriftgröße
- Schrift (allgemein)
- Zeichenabstand
- Zeilenhöhe
- Textausrichtung
- Textdekoration
- Texteinrückung
- Textschatten
- Texttransformation
- vertikale Ausrichtung
- Textumbruch
- Wortabstand
- Schreibrichtung
- Cursor
- Tabellen



### Übung C: Rauf und runter

Öffne das Webdokument `aboutcss.html` bzw. deine Lösung von **Übung B: Inhaltsverzeichnis**. Erweitere die Webseite um zwei Pfeilbuttons für Rauf und Runter. Per Klick soll zur nächsten `<h2>` Überschrift gescrollt werden (bzw. zur vorherigen zurück).

- HTML** Zwei Buttons
- JS** Entsprechende Funktionen
- css** Ansprechende Gestaltung

